4ф n184

БИБЛИОТЕКА МОРС. МИНИСТЕРСТВА.
ШКАПЪ 8
ПОЛКА 2
РЯДЪ 1
№. 20

Акт № 1

ПРОВЕРЕНА-58

Индекс	400		Шифр хранения
Авторский знак	Л184		Инв. №

Возвратите книгу не позже указанного здесь срока

Кщ					

Тип. Военмориздата. Зак. 1453—150000

карточки нет.

ИЗДАНІЕ УПРАВЛЕНІЯ ВНУТРЕННИХЪ ВОДНЫХЪ ПУТЕЙ
И ШОССЕЙНЫХЪ ДОРОГЪ.

МАТЕРІАЛЫ

ДЛЯ ОПИСАНІЯ РУССКИХЪ РѢКЪ
И ИСТОРІИ УЛУЧШЕНІЯ ИХЪ
СУДОХОДНЫХЪ УСЛОВІЙ.

Выпускъ XXXV.

ВОДНОЕ СОЕДИНЕНІЕ РѢКЪ ВОЛГИ И ДОНА.

Изысканія 1910 года

и

ПРОЕКТЪ СОЕДИНИТЕЛЬНАГО КАНАЛА ВЪ МѢСТѢ НАИБОЛЬШАГО СБЛИЖЕНІЯ НАЗВАННЫХЪ РѢКЪ.

Продольныя профиля, планы мѣстности съ нанесеніемъ канала и расположенія сооруженій, типы сооруженій.

1912 годъ.

ПРОВЕРЕНА
1952 г.
Проверена-56 г.
Проверено-65

Инвентарь 19 20/VI 12 № 469

ИЗДАНІЕ УПРАВЛЕНІЯ ВНУТРЕННИХЪ ВОДНЫХЪ ПУТЕЙ И ШОССЕЙНЫХЪ ДОРОГЪ.

ВОДНОЕ СОЕДИНЕНІЕ РѢКЪ ВОЛГИ И ДОНА.

Изысканія 1910 года

и

проектъ соединительнаго канала въ мѣстѣ наибольшаго сближенія названныхъ рѣкъ.

ПРОДОЛЬНЫЯ ПРОФИЛЯ, ПЛАНЫ МѢСТНОСТИ СЪ НАНЕСЕНІЕМЪ КАНАЛА И РАСПОЛОЖЕНІЯ СООРУЖЕНІЙ, ТИПЫ СООРУЖЕНІЙ.

Приложеніе къ отчету Начальника партіи Н. П. Пузыревскаго,

Инженера Путей Сообщенія, Штатнаго Адъюнкта Института Инженеровъ Путей Сообщенія.

Центральная В-Морская Библиотека РКВМФ СССР

18530

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Министерства Путей Сообщенія
(Товарищества И. Н. Кушнеревъ и К°), Фонтанка, 117.
1912.

18220

Продольная профиль линiи Волго-Донского канала

составлена по изысканiямъ 1910 г.

съ показанiемъ расположенiя сооруженiй.

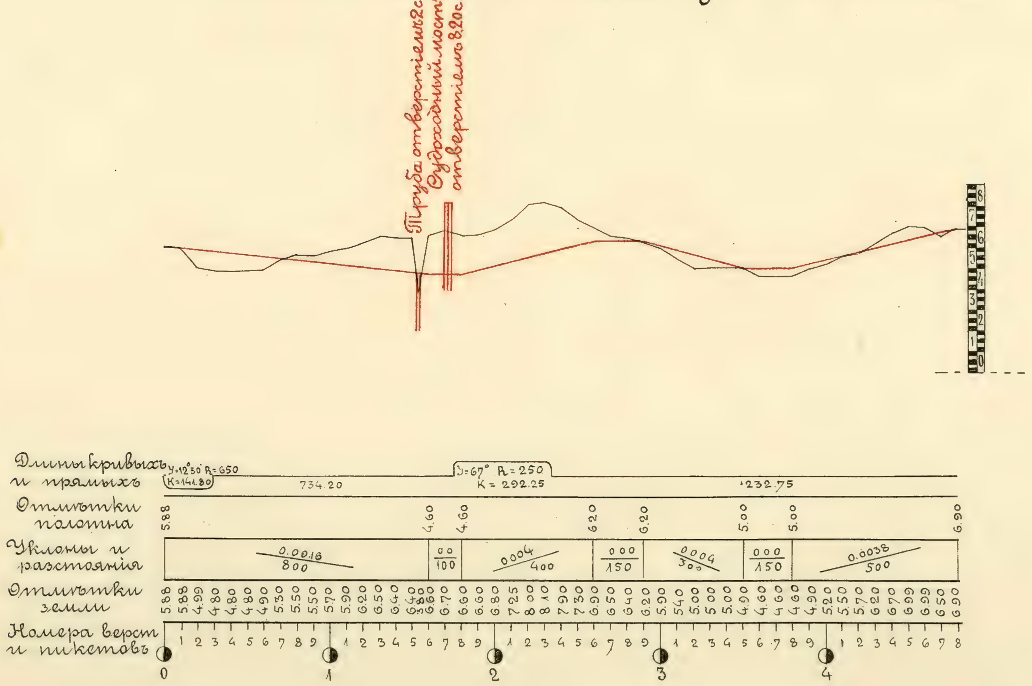
Варiантъ на село Отрадное.

ПРОДОЛЬНАЯ ПРОФИЛЬ
ЛИНІИ ВОЛГО-ДОНСКОГО КАНАЛА
СОСТАВЛЕНА ПО ИЗЫСКАНІЯМЪ 1910 г.
съ показаніемъ расположенія сооруженій.
Варіантъ на колонію Сарепта

ПРОДОЛЬНАЯ ПРОФИЛЬ
ЛИНІИ ВОЛГО-ДОНСКОГО КАНАЛА
СОСТАВЛЕНА ПО ИЗЫСКАНІЯМЪ 1910 г.
съ показаніемъ расположенія сооруженій.
Варіантъ на городъ Царицынъ
Условные знаки.
СТ. СТАНЦІЯ.
ХУТОРЪ, СЕЛО, ДЕРЕВНЯ.
МАСШТАБЫ
для горизонтальныхъ разстояній
для вертикальныхъ разстояній
р. Донъ.
Шлюзъ № 1
Г. ЦАРИЦЫНЪ

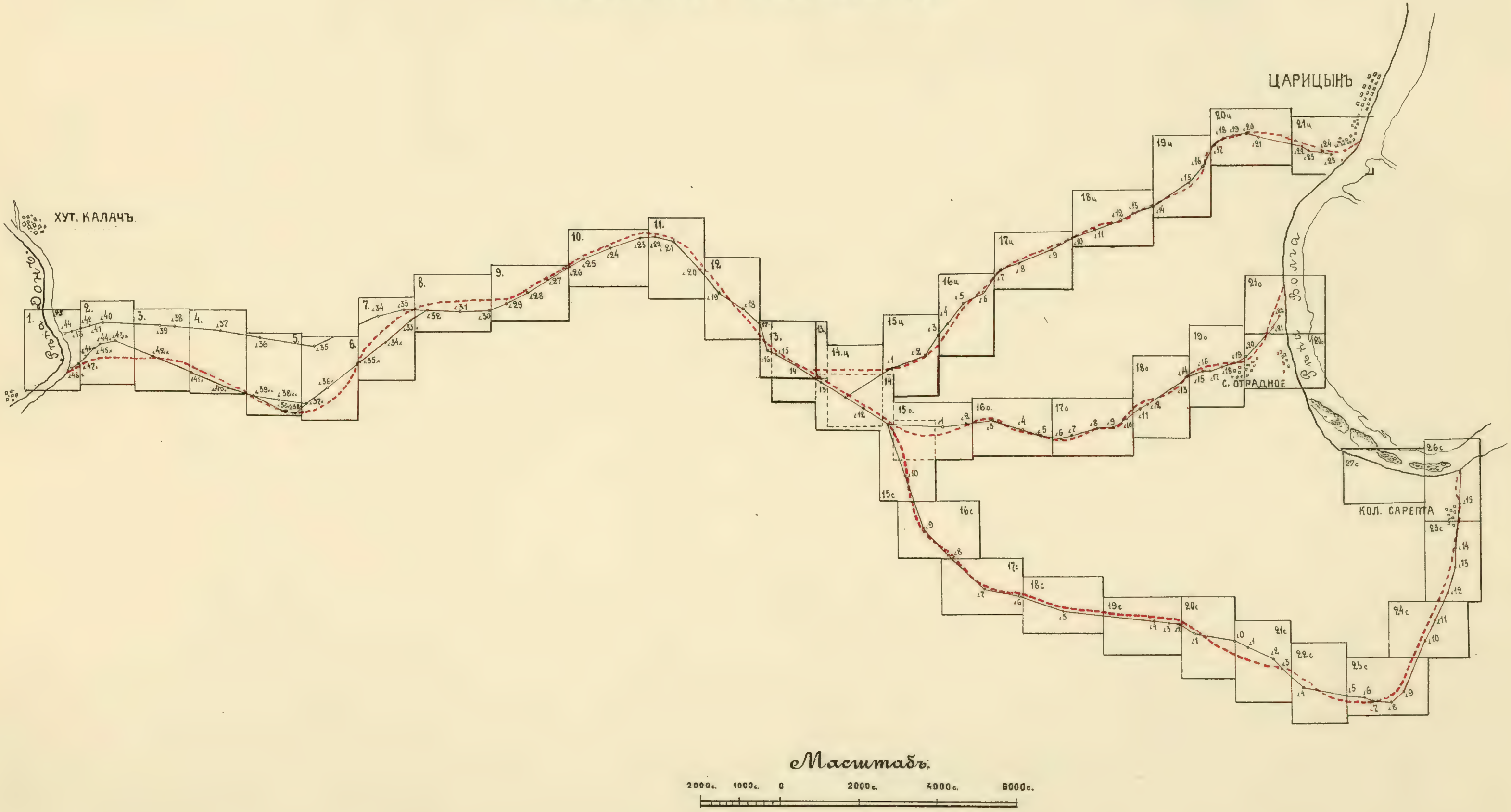
ПРОДОЛЬНАЯ ПРОФИЛЬ

Отведенной линии Владикавк. ж. д. при пересѣченіи съ каналомъ у ст. Бекетовка.

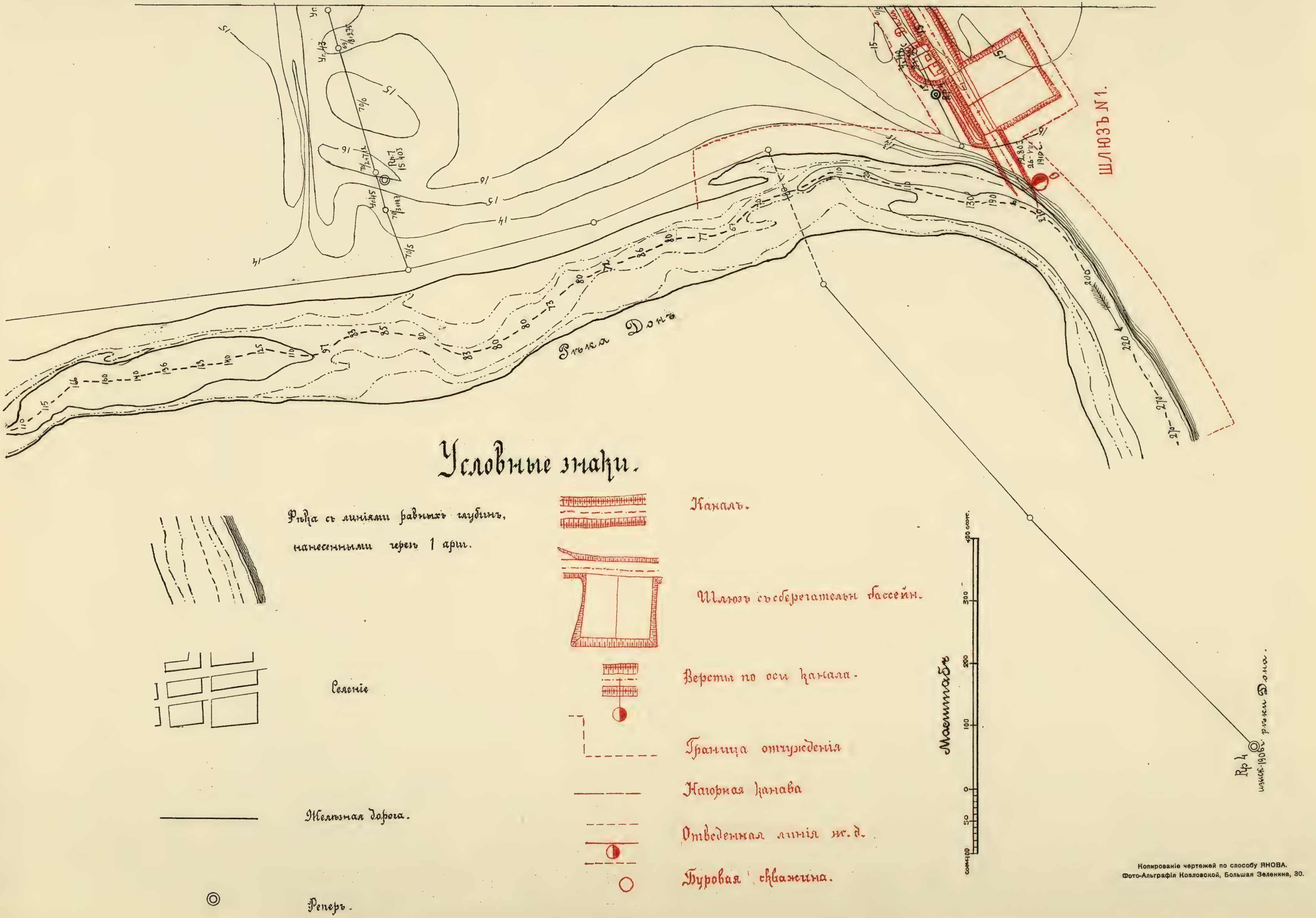


Копировaніе чертежей по способу Янова.
Фото-Алгографія Козловской, Большая Зеленина, 30.

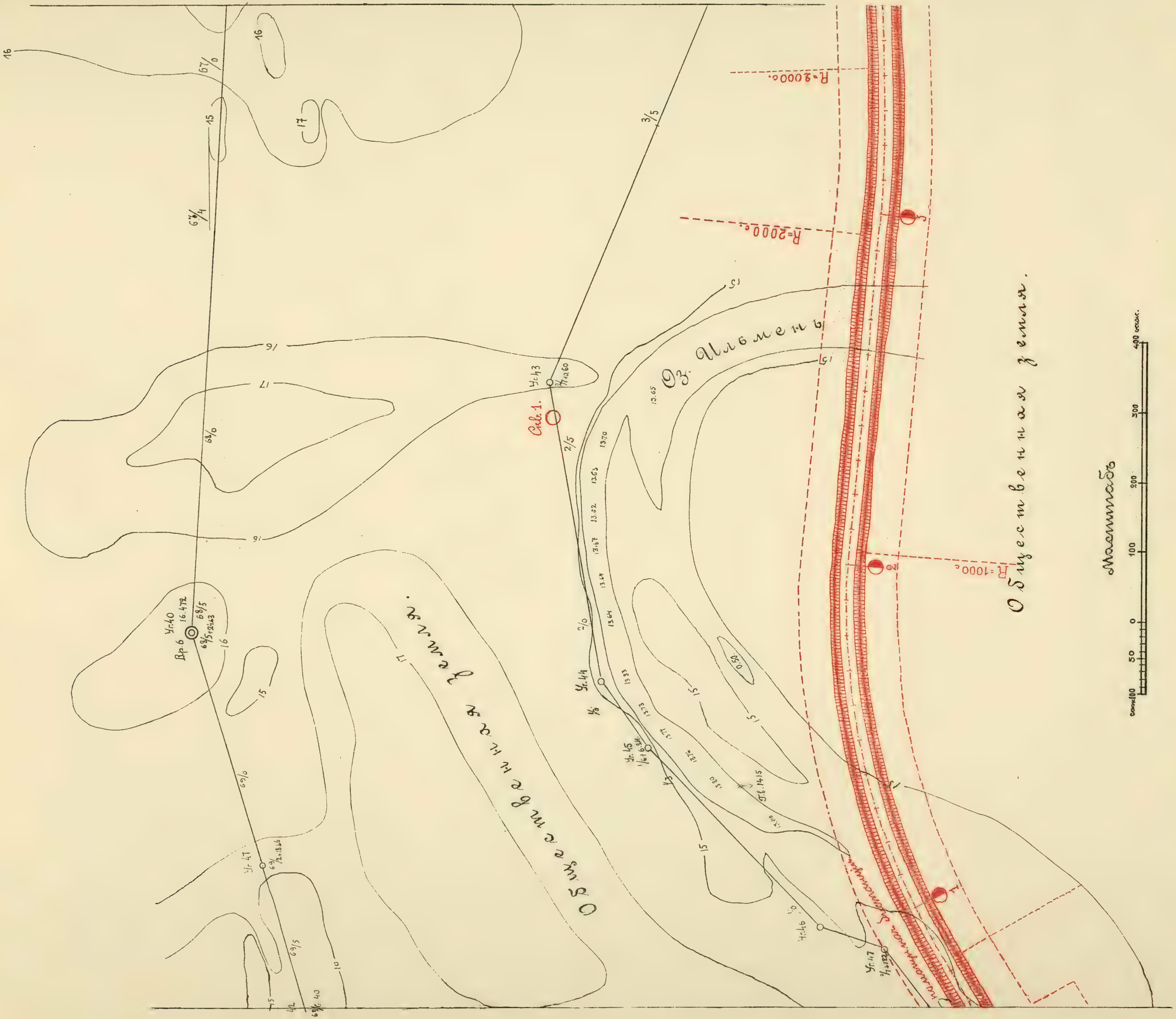
СБОРНЫЙ ПЛАНШЕТЪ.

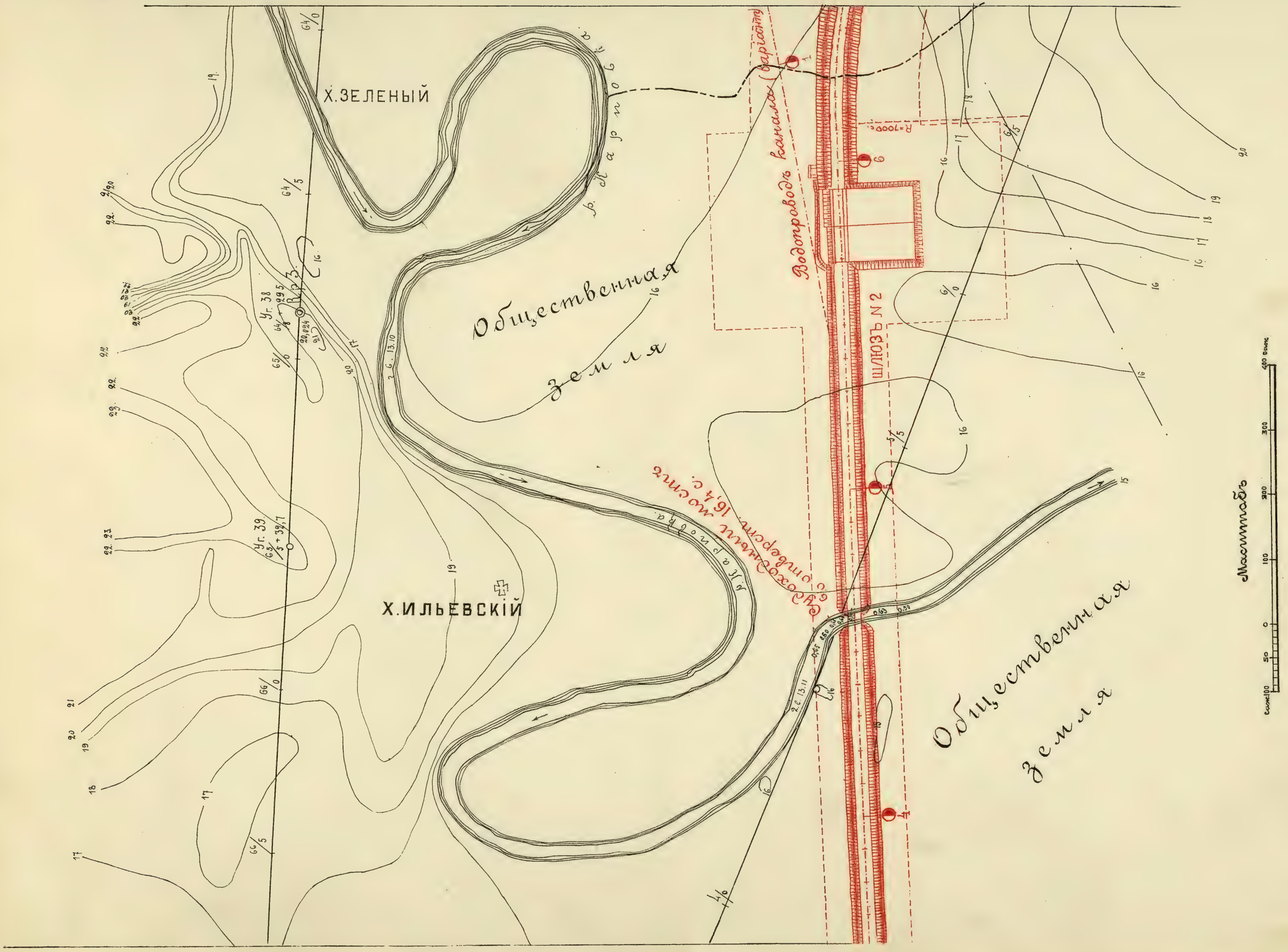


Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

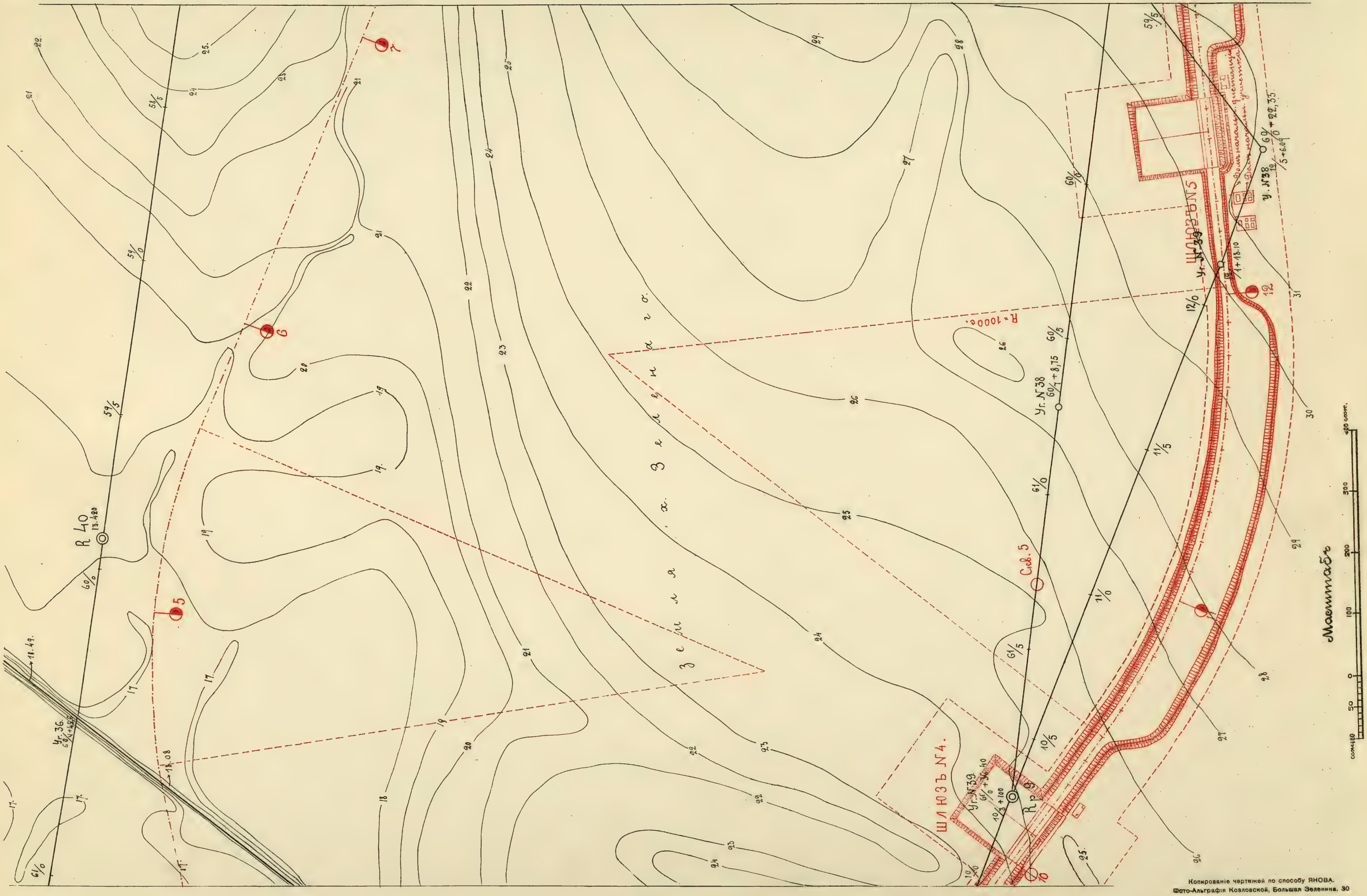


Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

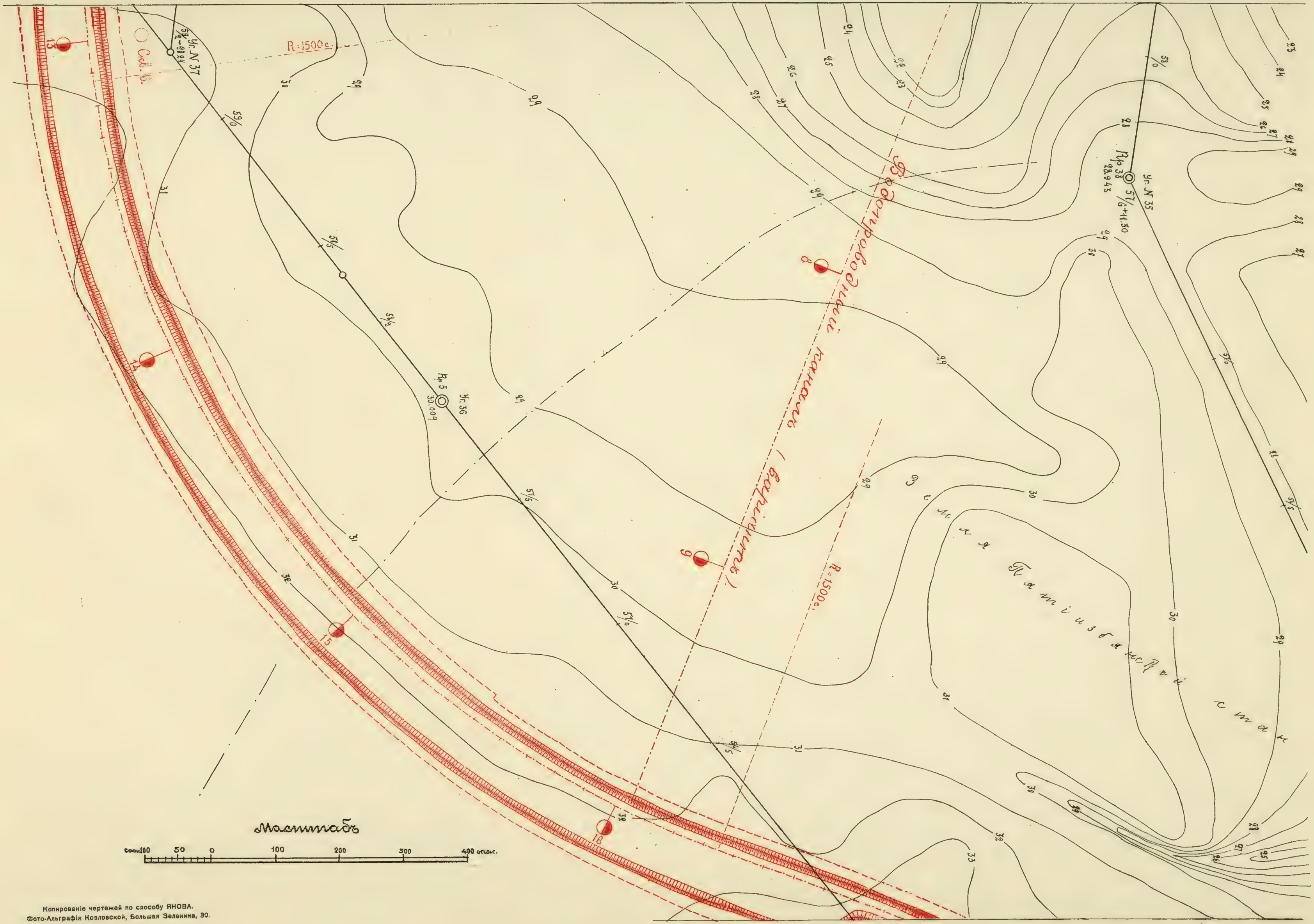

Оз. Ильмень
Общественная земля.
Общественная земля.
Масштабъ
R=2000 с.
R=2000 с.
R=1000 с.
Скв. 1.
Уг. 40
Уг. 43
Уг. 44
Уг. 45
Уг. 46
Уг. 47
Вр. 6


Х. ЗЕЛЕНЫЙ
Х. ИЛЬЕВСКІЙ
р. Карповка
р. Карповка
Общественная земля
Общественная земля
Водопроводъ канала (варіантъ)
ШЛЮЗЪ N 2
Судоходный мостъ отверстіемъ 16,4 с.
Уг. 38
Уг. 39
Масштабъ

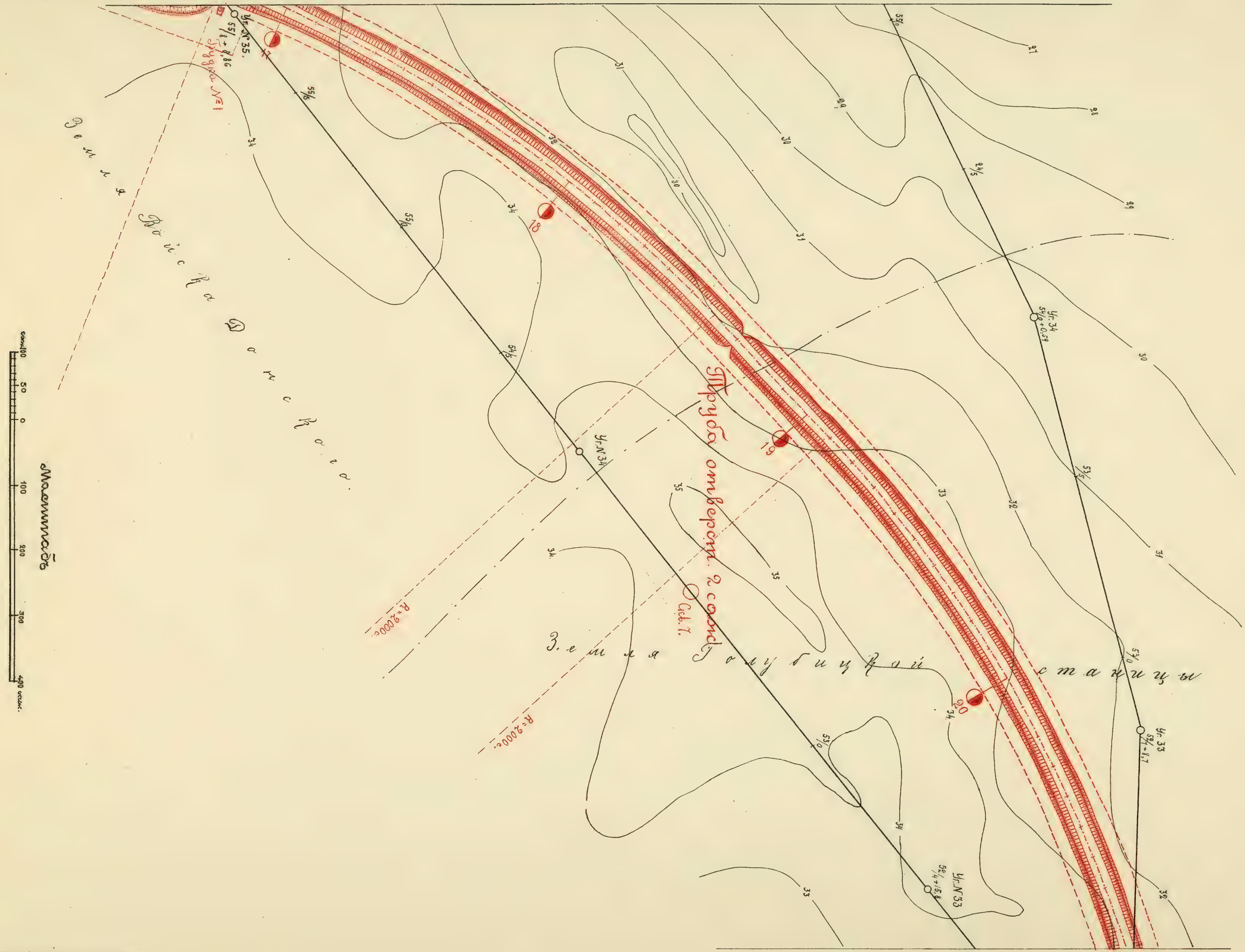
Водопроводный каналъ (варіантъ питанія)
Земля хутора Зеленаго
Судоходный мостъ отверст. 8.20 саж.
ШЛЮЗЪ № 3
Уг. 37
Уг. N 40.
Уг. 41
Rp. 8
19.559
R. 1000
Масштабъ



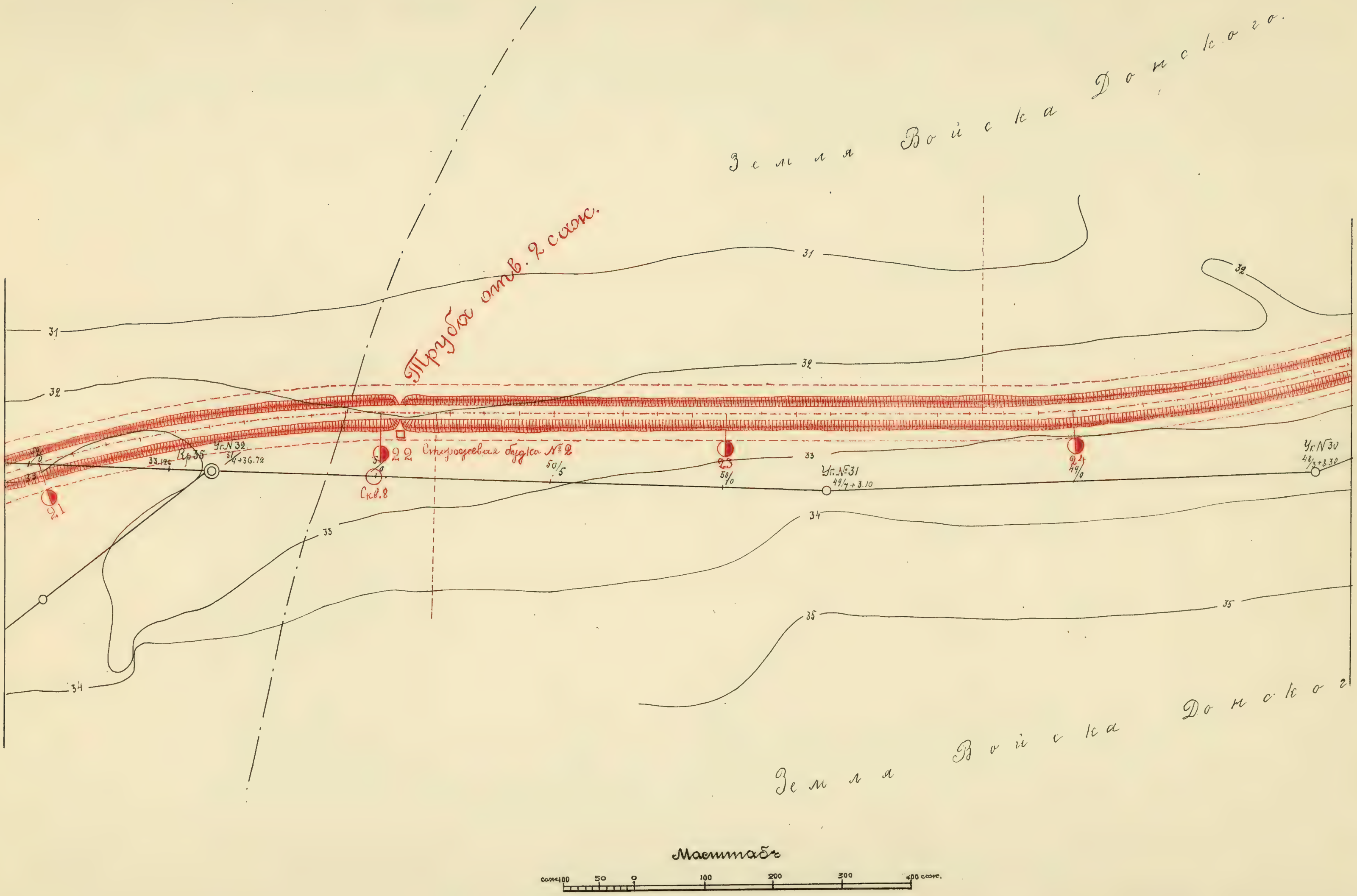
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30



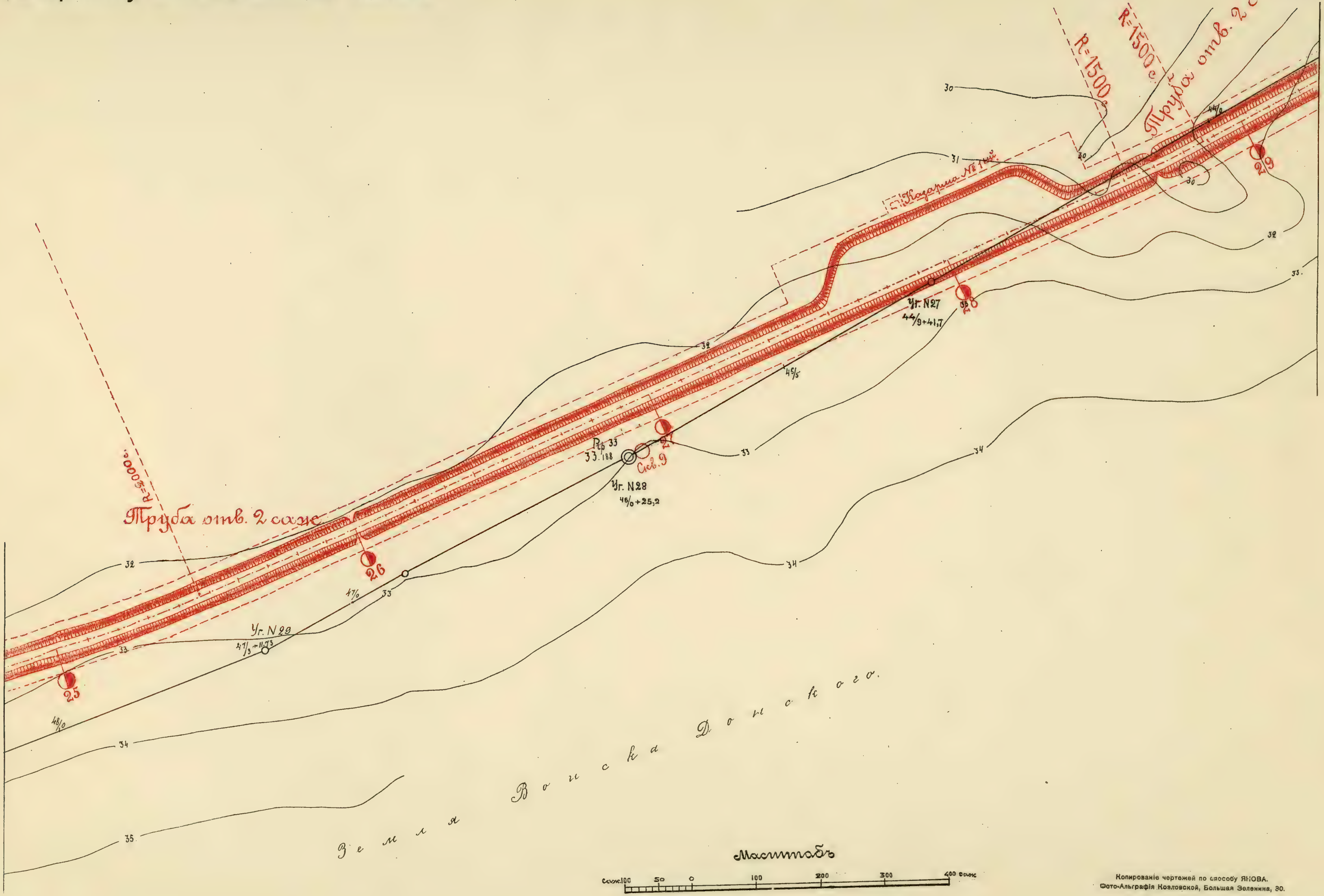
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.



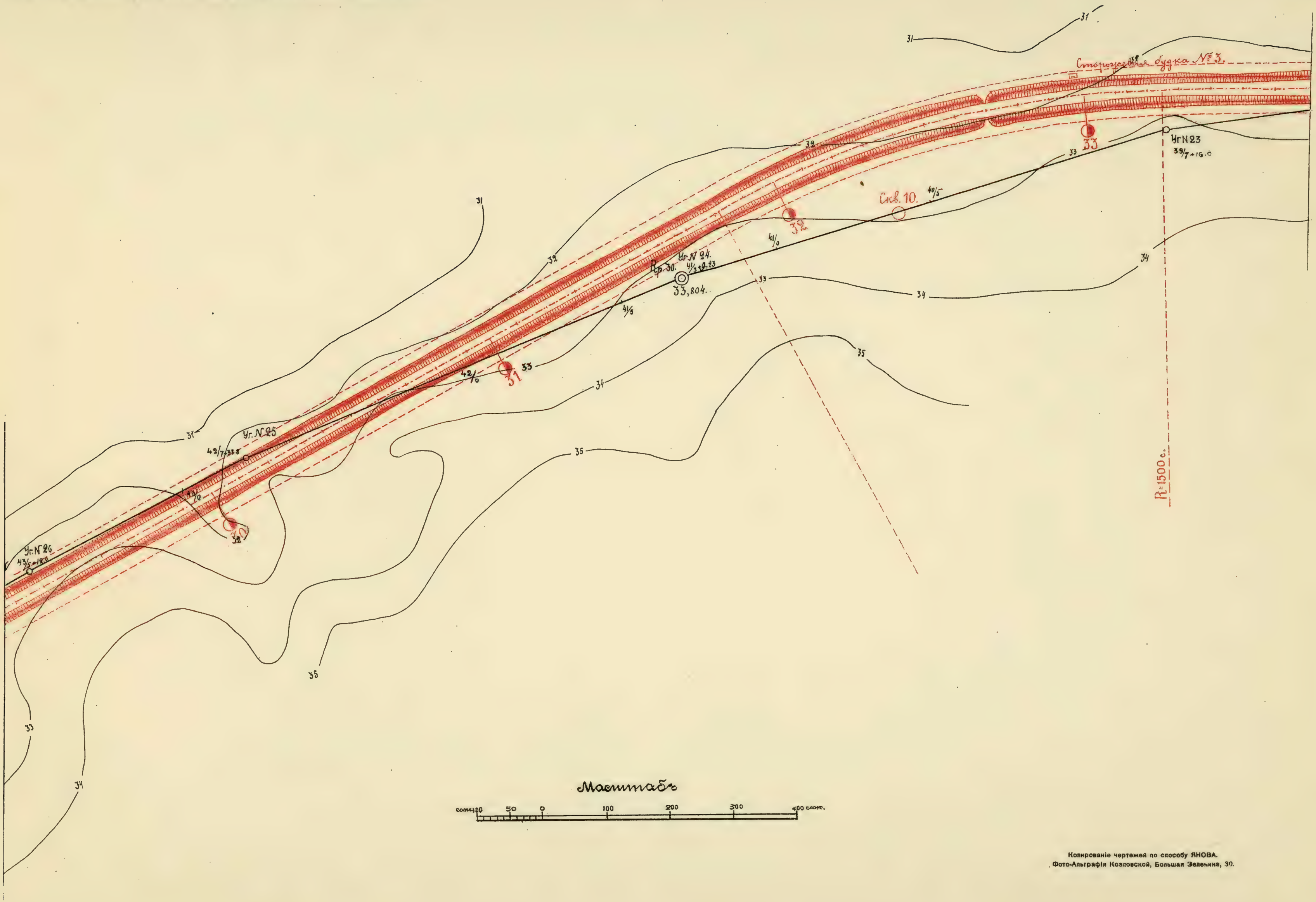
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.



Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

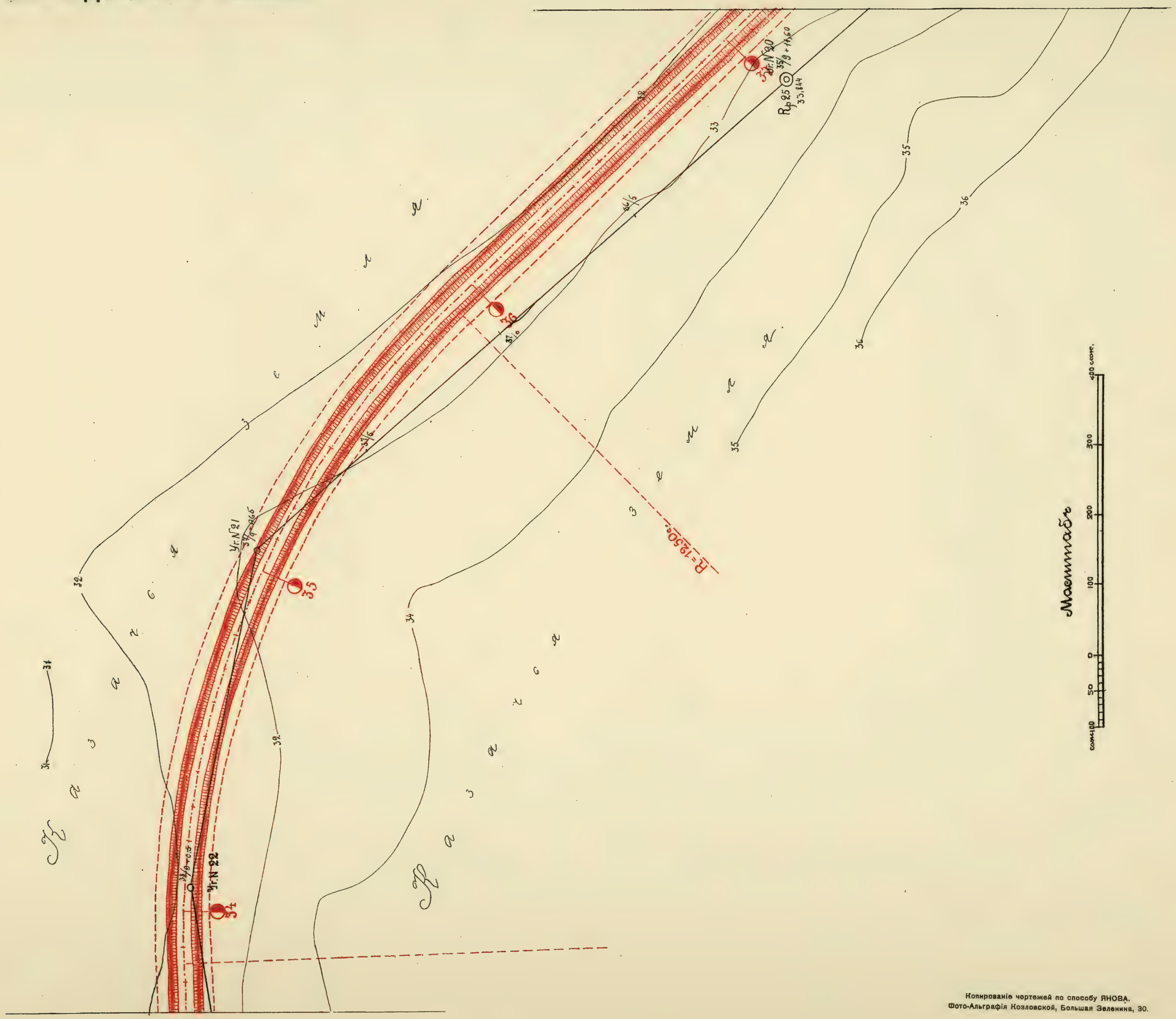


Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

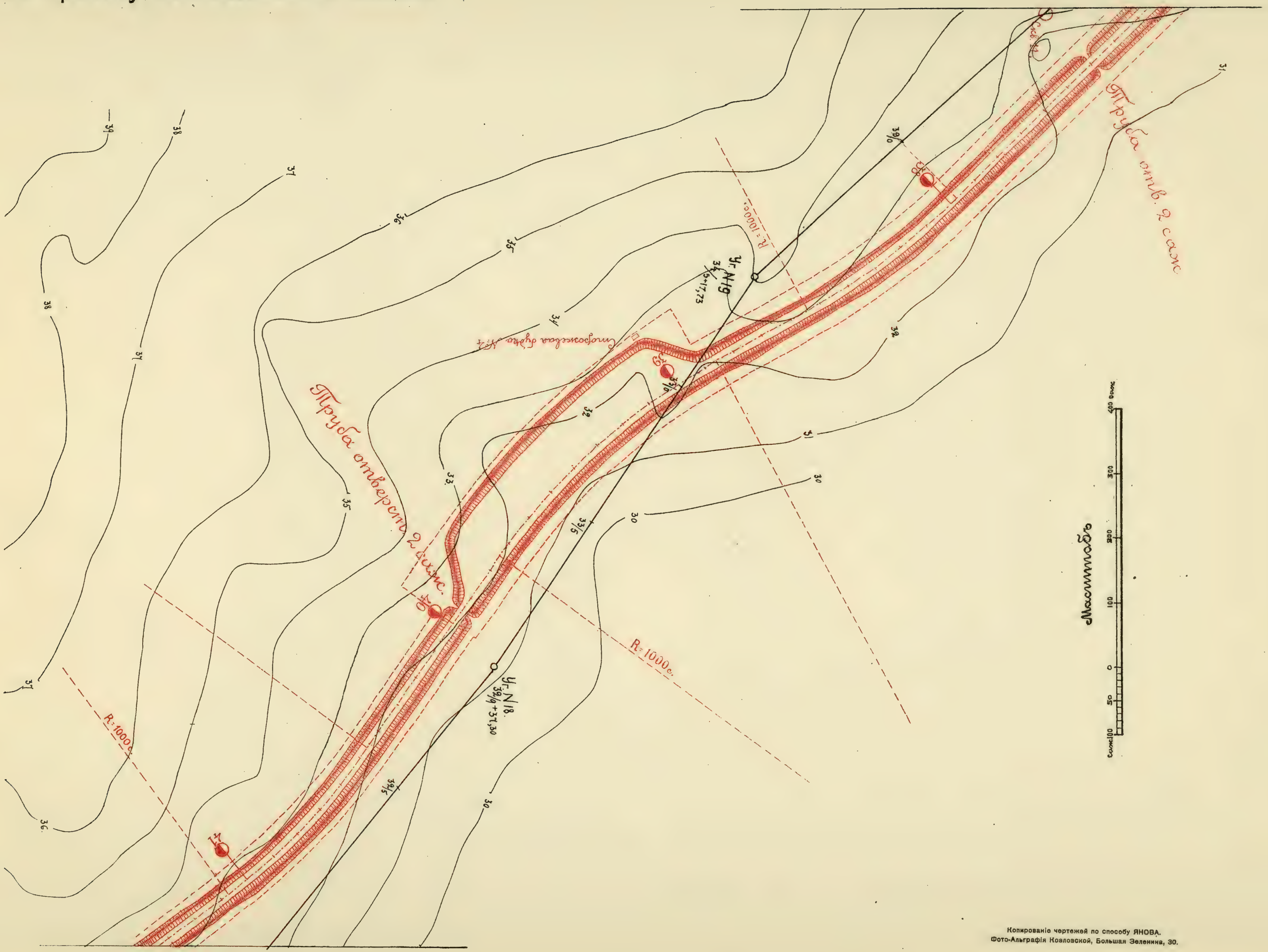


Масштабъ

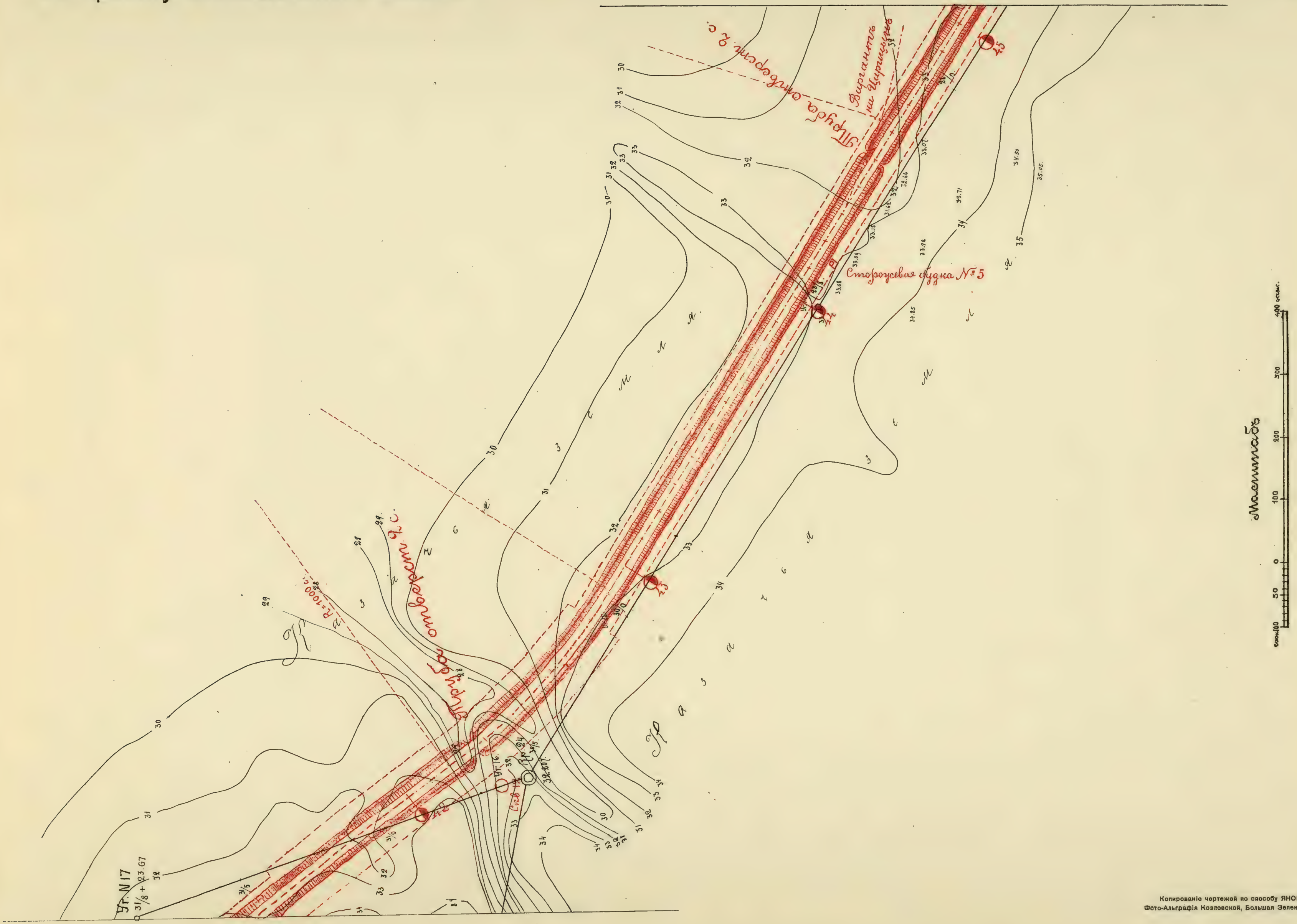
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.



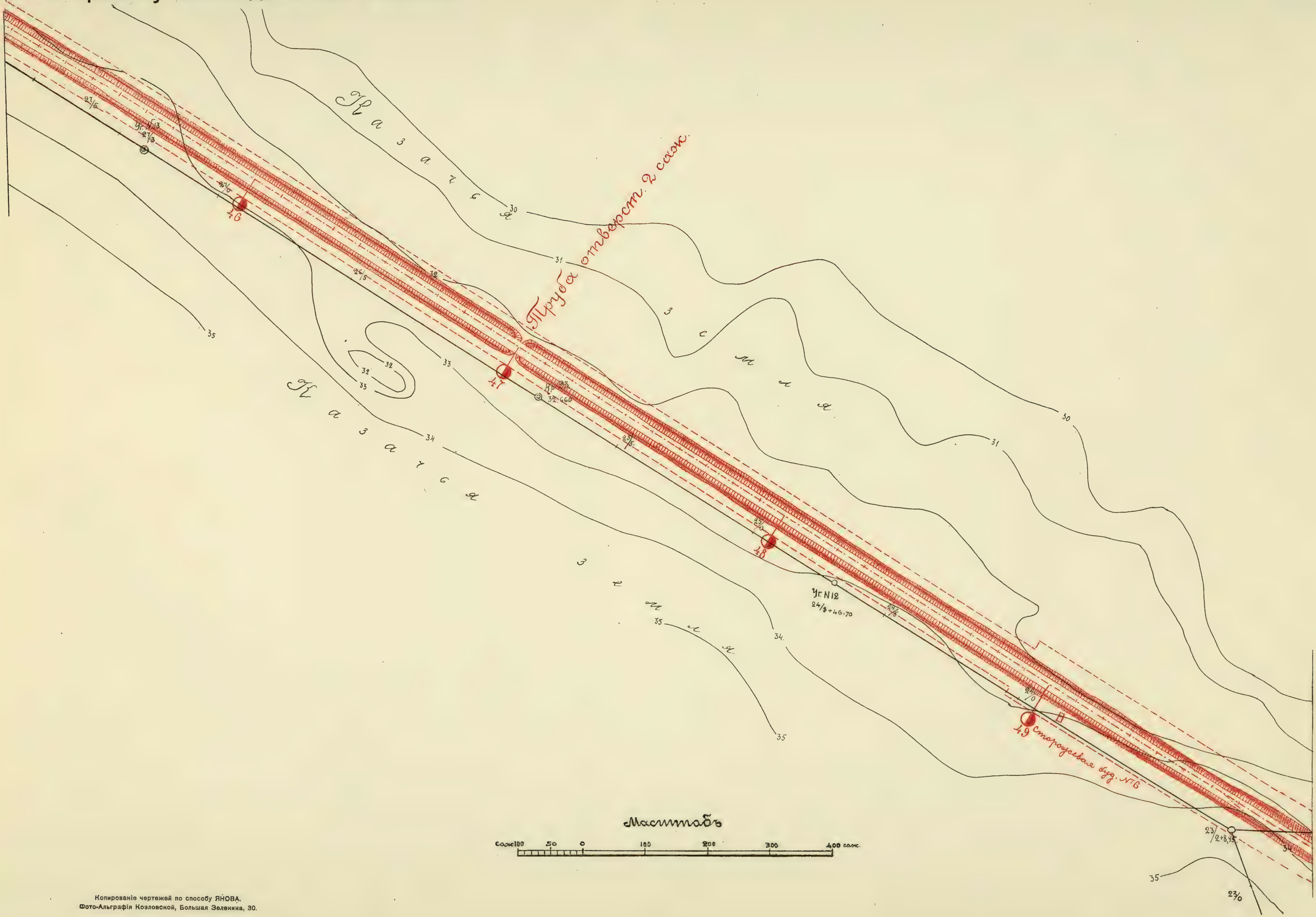
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.



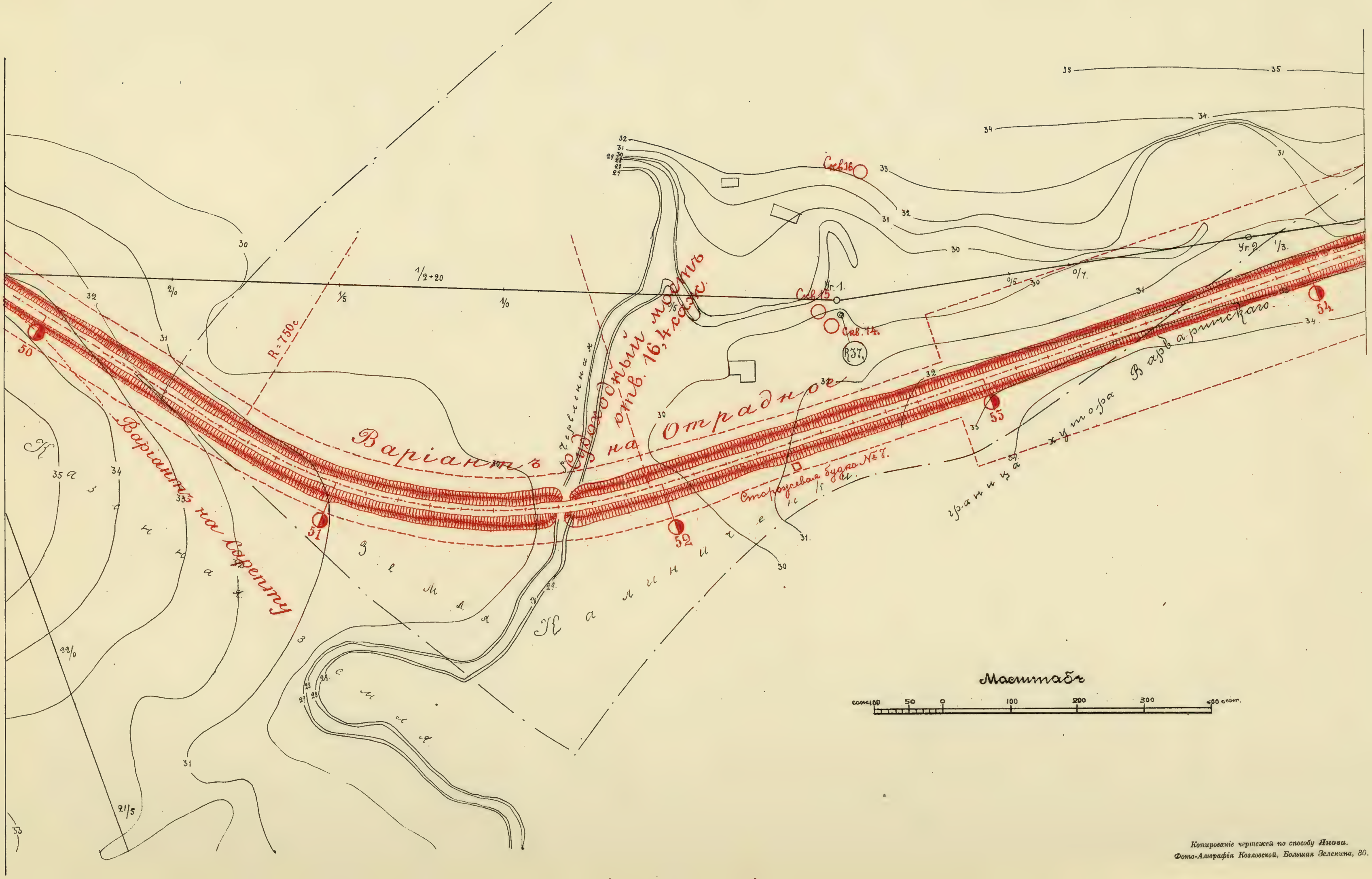
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.



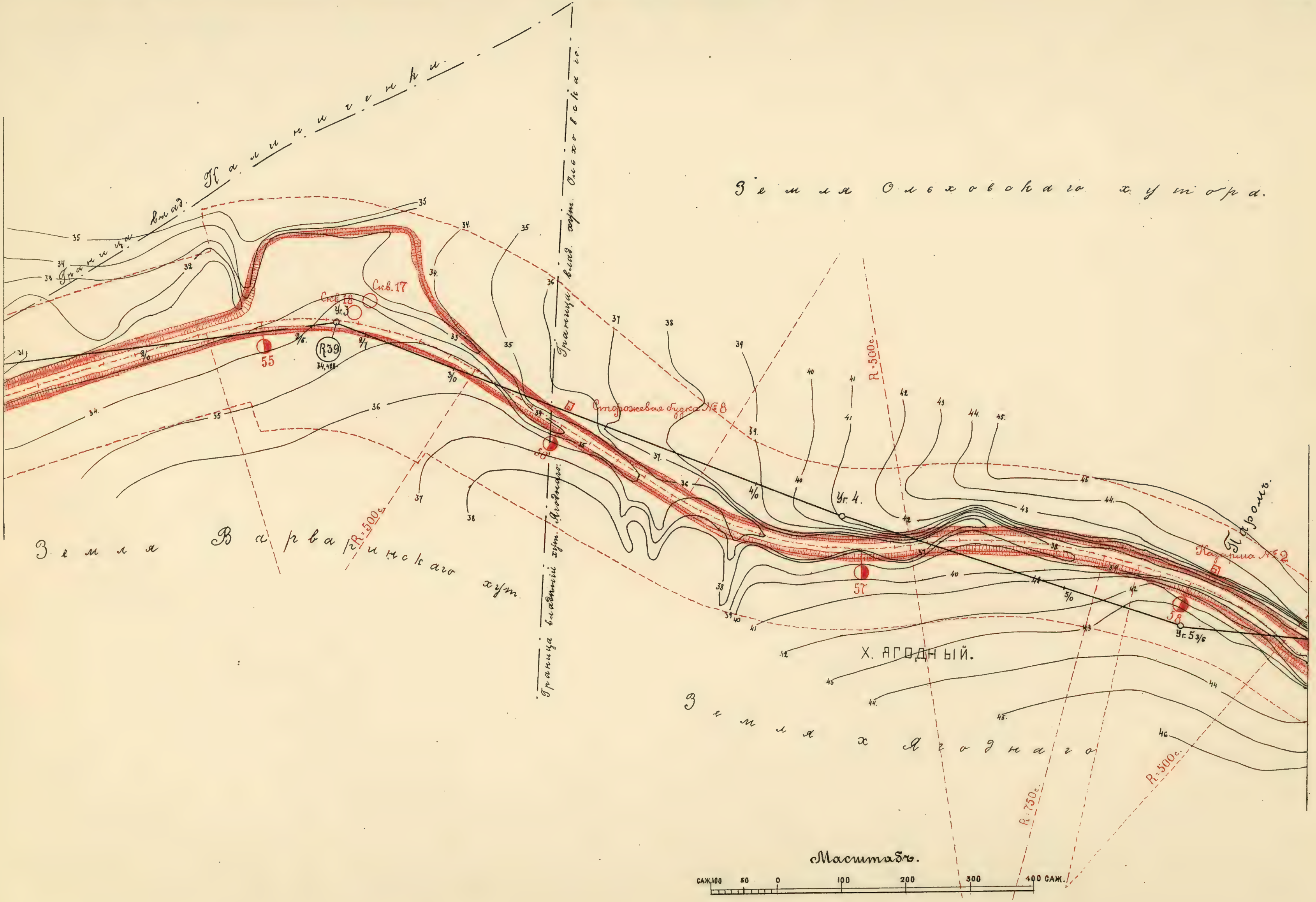
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

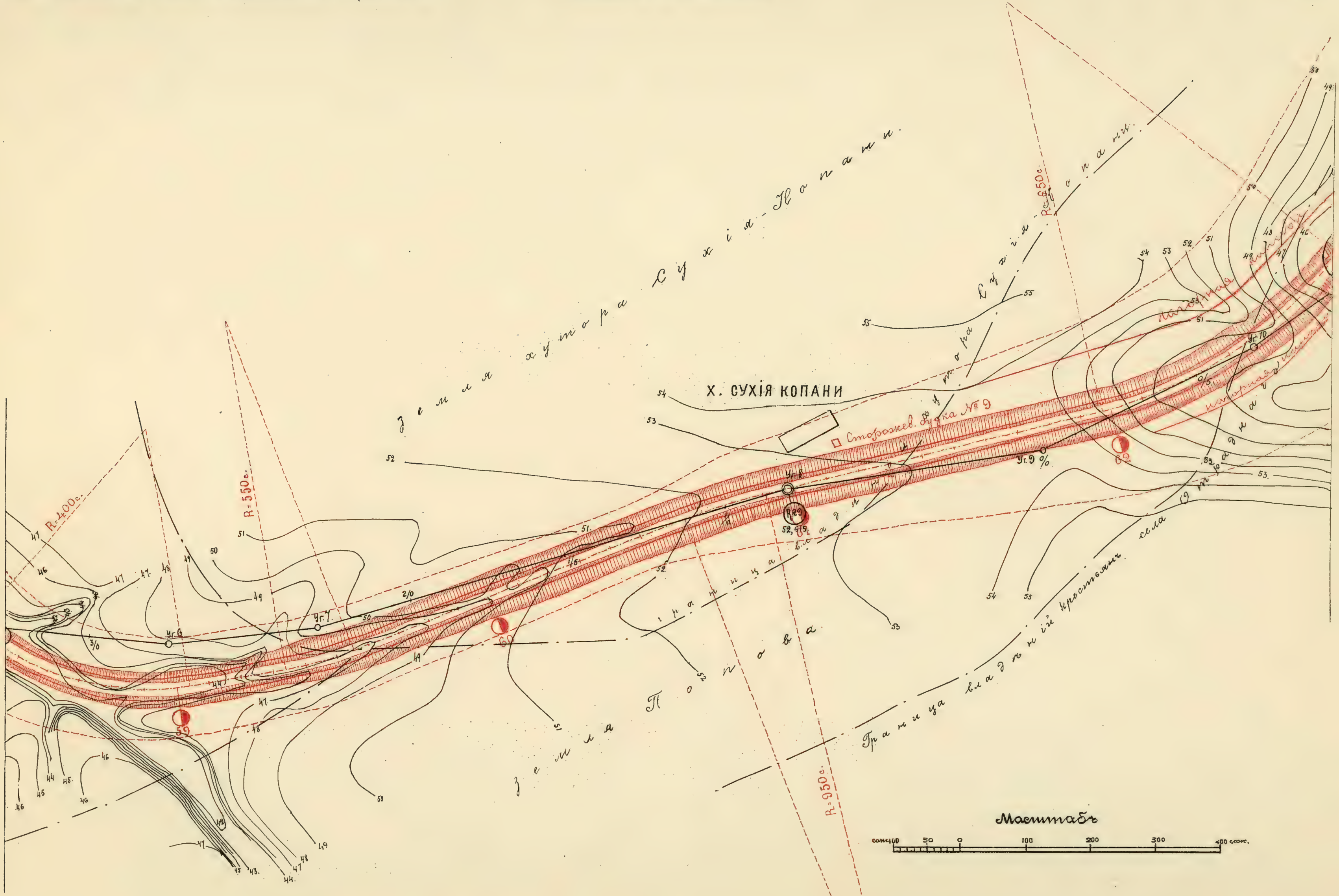


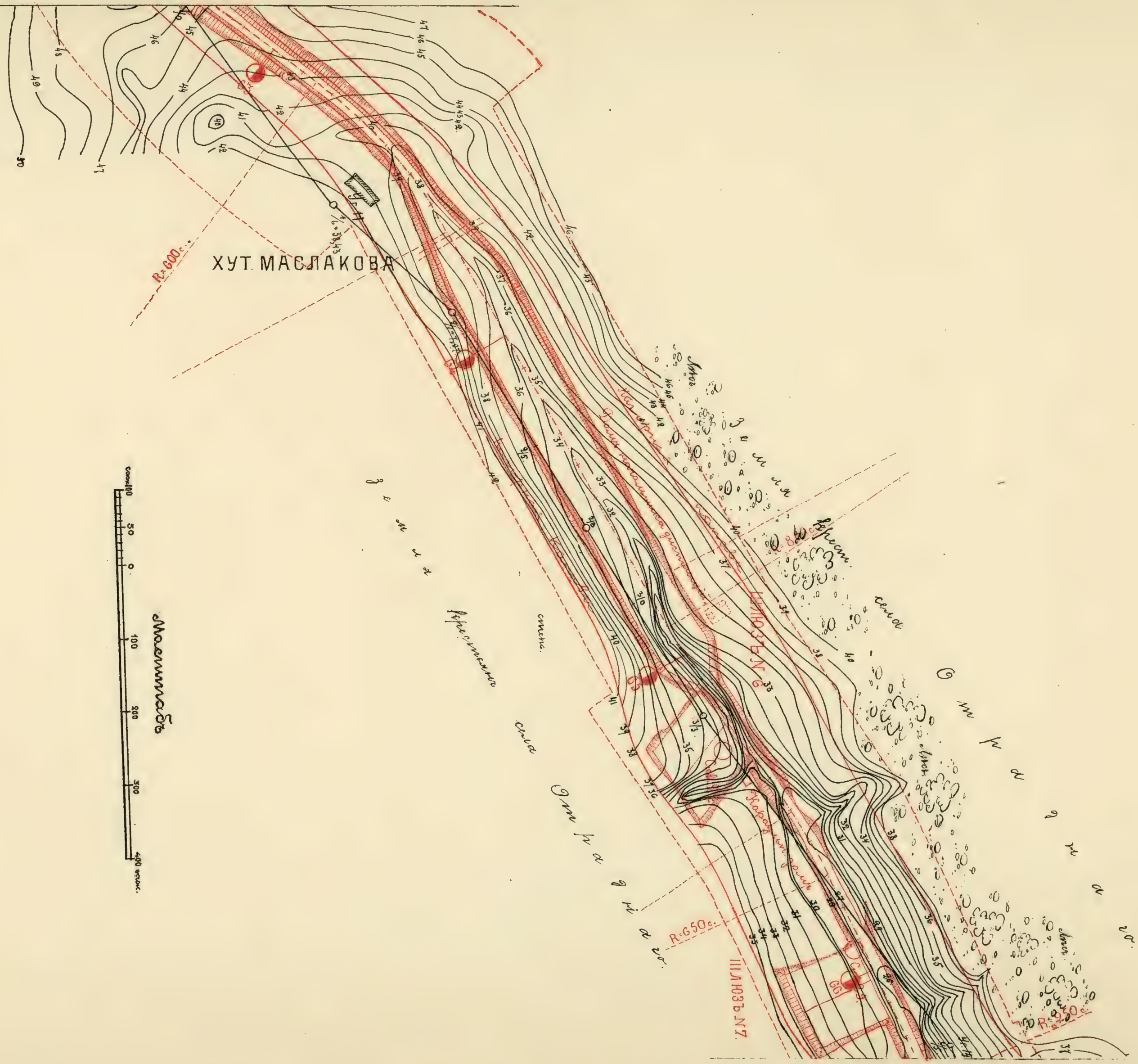
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

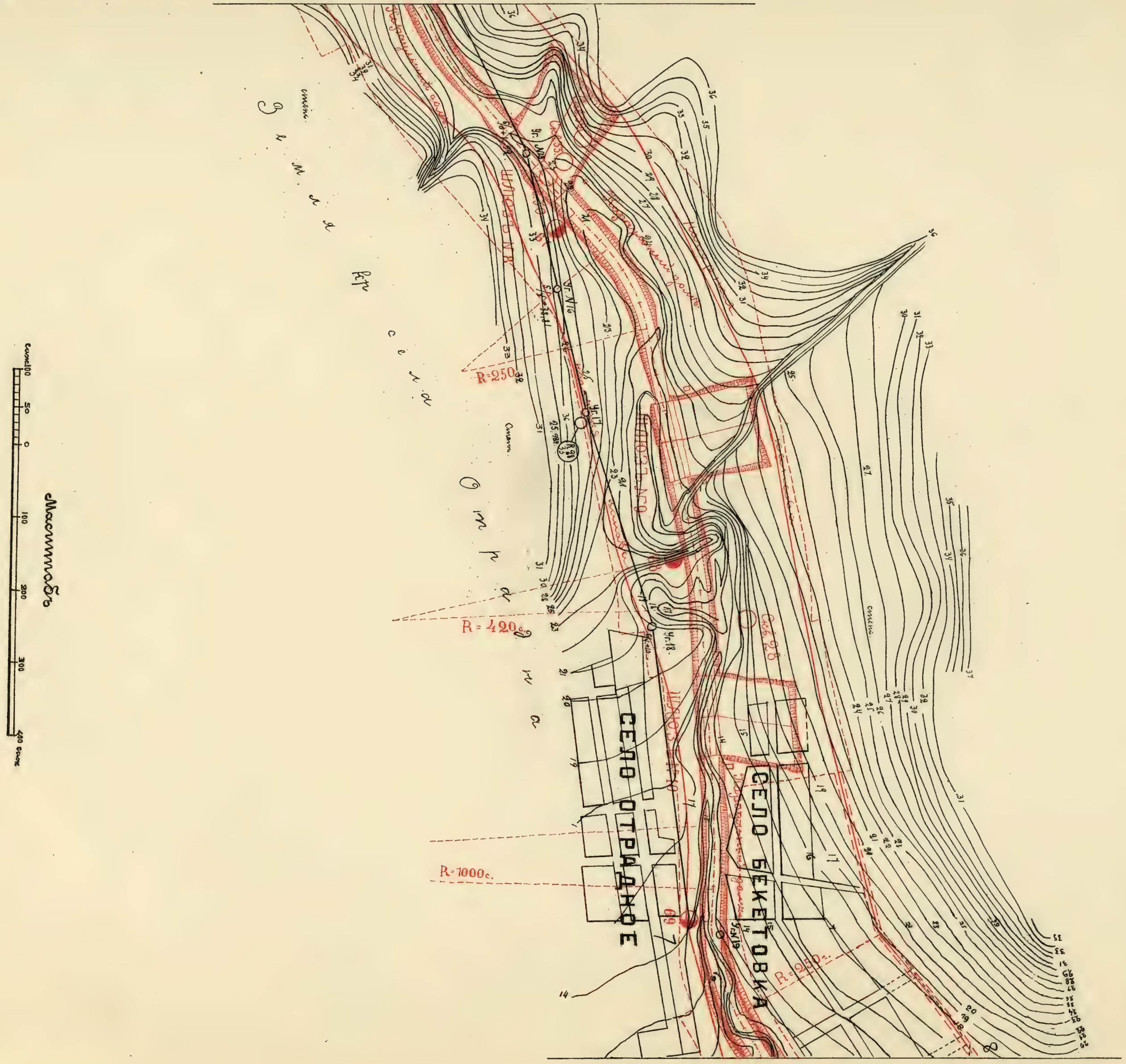


Копированіе чертежей по способу Янова.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.


Граница влад. Калининенки.
Земля Ольховскаго хутора.
Граница влад. хут. Ольховскаго.
Граница владѣній хут. Ягоднаго.
Земля Варваринскаго хут.
Земля х. Ягоднаго
Х. ЯГОДНЫЙ.
Скв. 17
Скв. 18
Уг. 3
Уг. 4.
Уг. 5 5/6
R 39
34,488
55
56
57
58
Сторожевая будка № 8
Казарма № 2
Паромъ.
R=500с.
R=500с.
R=500с.
R=750с.
Масштабъ.
САЖ.100 50 0 100 200 300 400 САЖ.


Х. СУХІЯ КОПАНИ
Сторожев. будка № 9
R=400с.
R=550с.
R=950с.
R=650с.
Уг. 6
Уг. 7
Уг. 8
Уг. 9
Уг. 10
59
60
61
62
Масштабъ
100
200
300


ХУТ. МАСЛАКОВА
R=600 с.
R=650 с.
ШЛЮЗЪ №6
ШЛЮЗЪ №7
Масштабъ
100
50
0
100
200
300
400 саж.

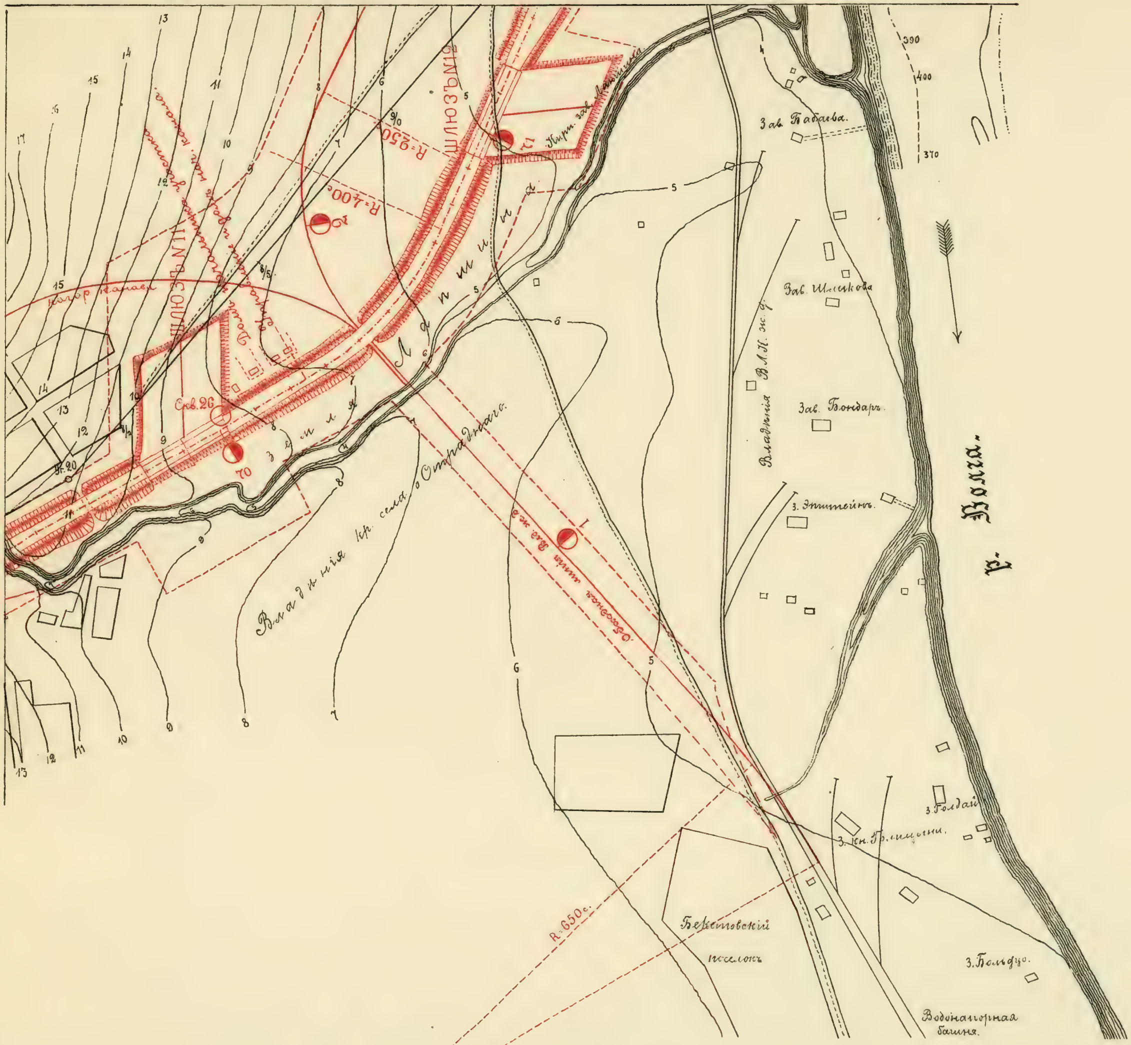


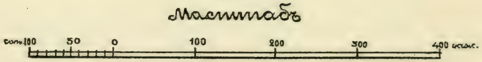
СЕЛО ОТРАДНОЕ
СЕЛО БЕКЕТОВКА
R=250
R=420с.
R=1000с.
Масштабъ

къ проекту волго-донского канала.

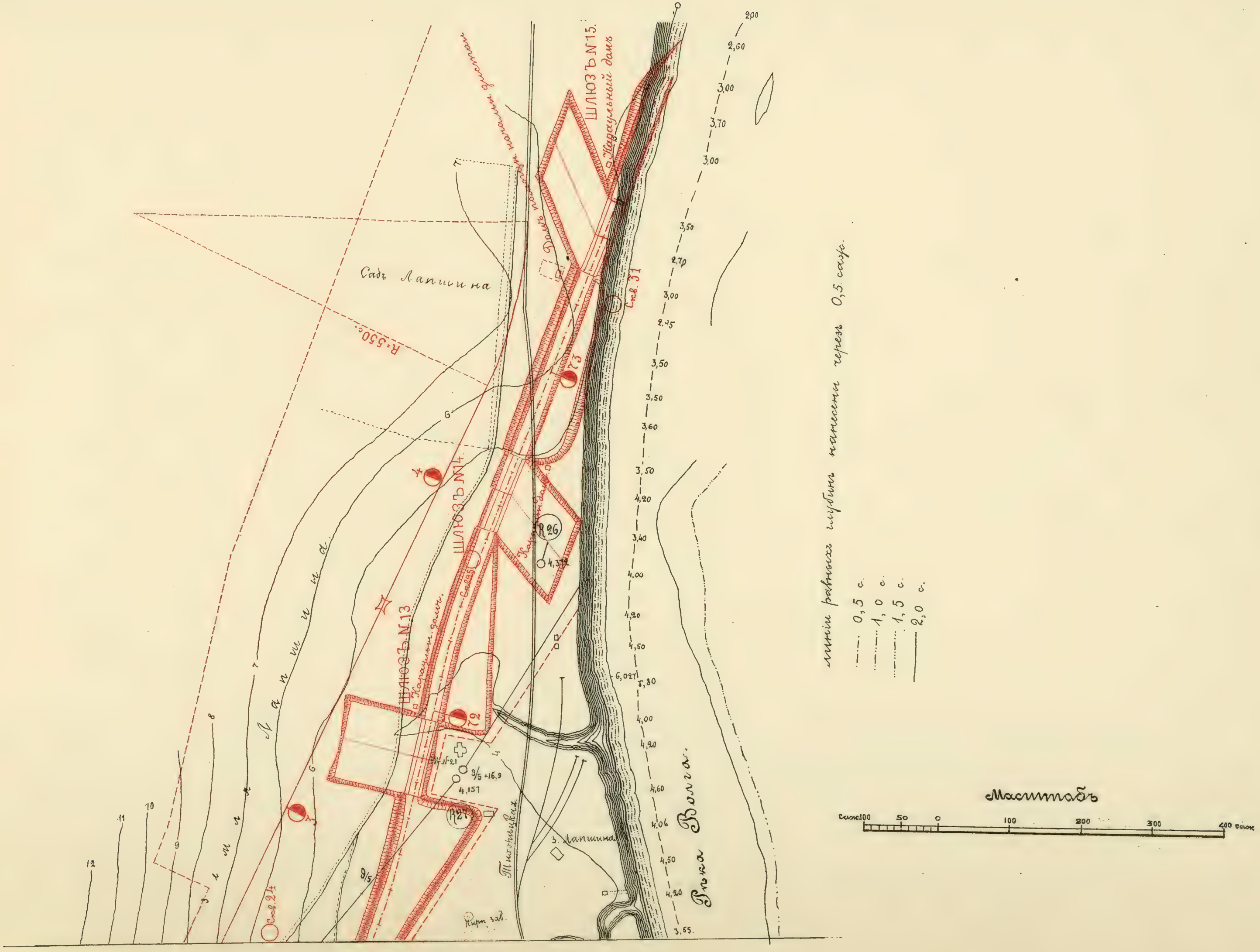
Варьянтъ на Отрадное.

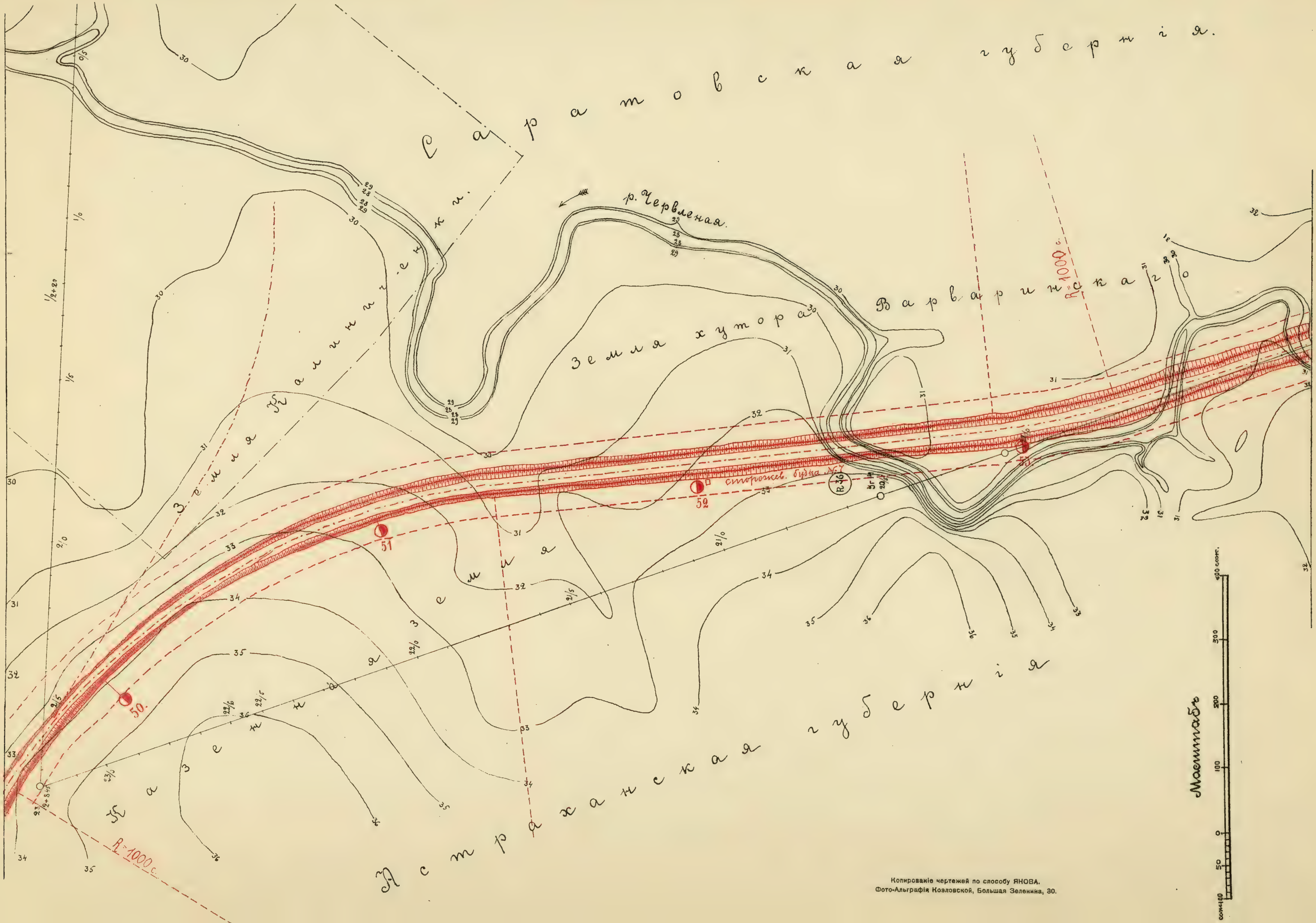
Листъ 20–0





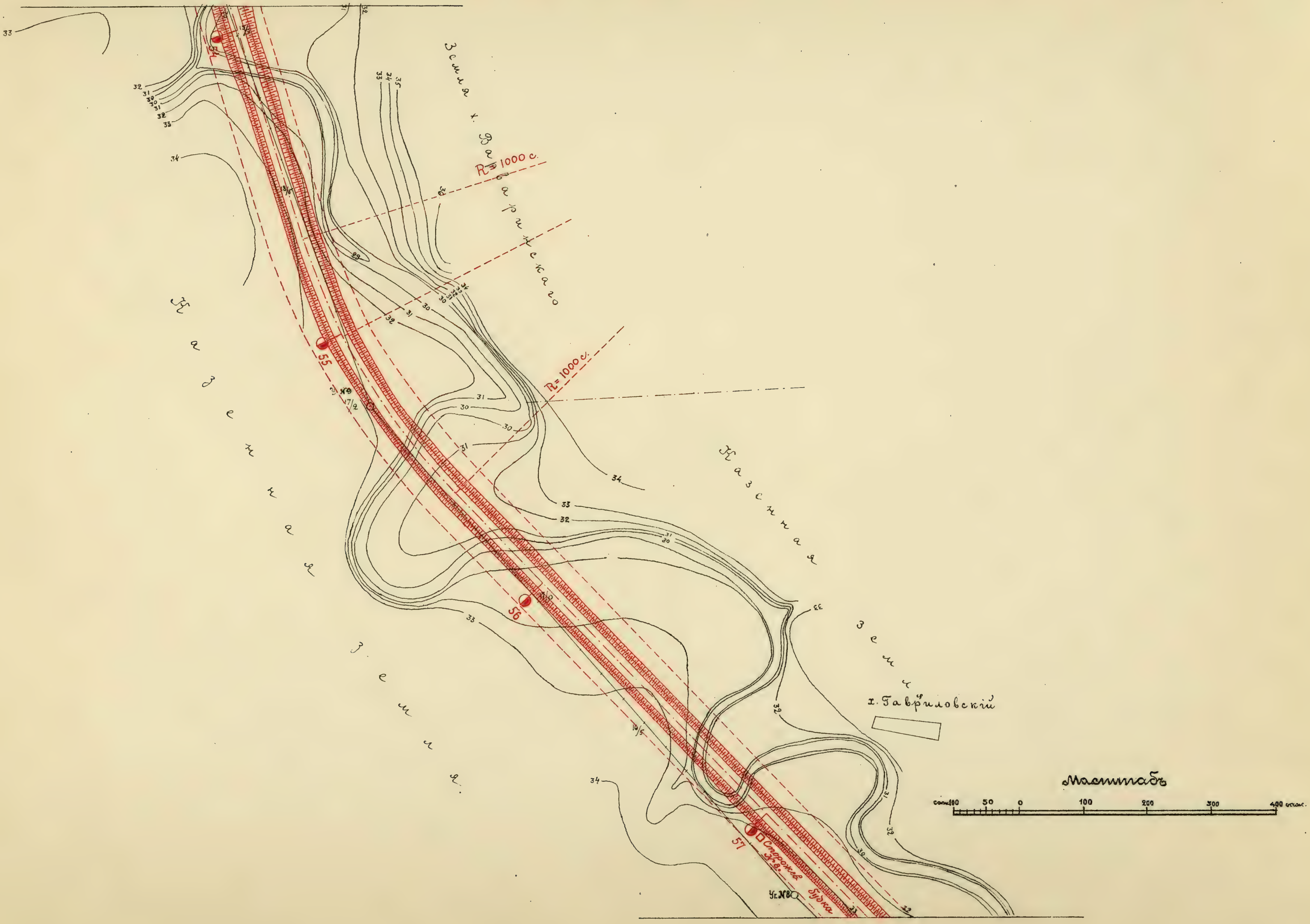
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.


Шлюзъ N 15.
Караульный домъ
Шлюзъ N 14.
Шлюзъ N 13.
Садъ Лапшина
R=550.
Св. 31
Св. 24
R 26
R 27
З. Лапшина
Рѣка Волга.
Кирп. зав.
линіи равныхъ глубинъ нанесены черезъ 0,5 саж.
0,5 с.
1,0 с.
1,5 с.
2,0 с.
Масштабъ
Саж. 100 50 0 100 200 300 400 саж.



Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

къ проекту волго-донского канала. Варьянтъ на Сарепту. Листъ 16-с.

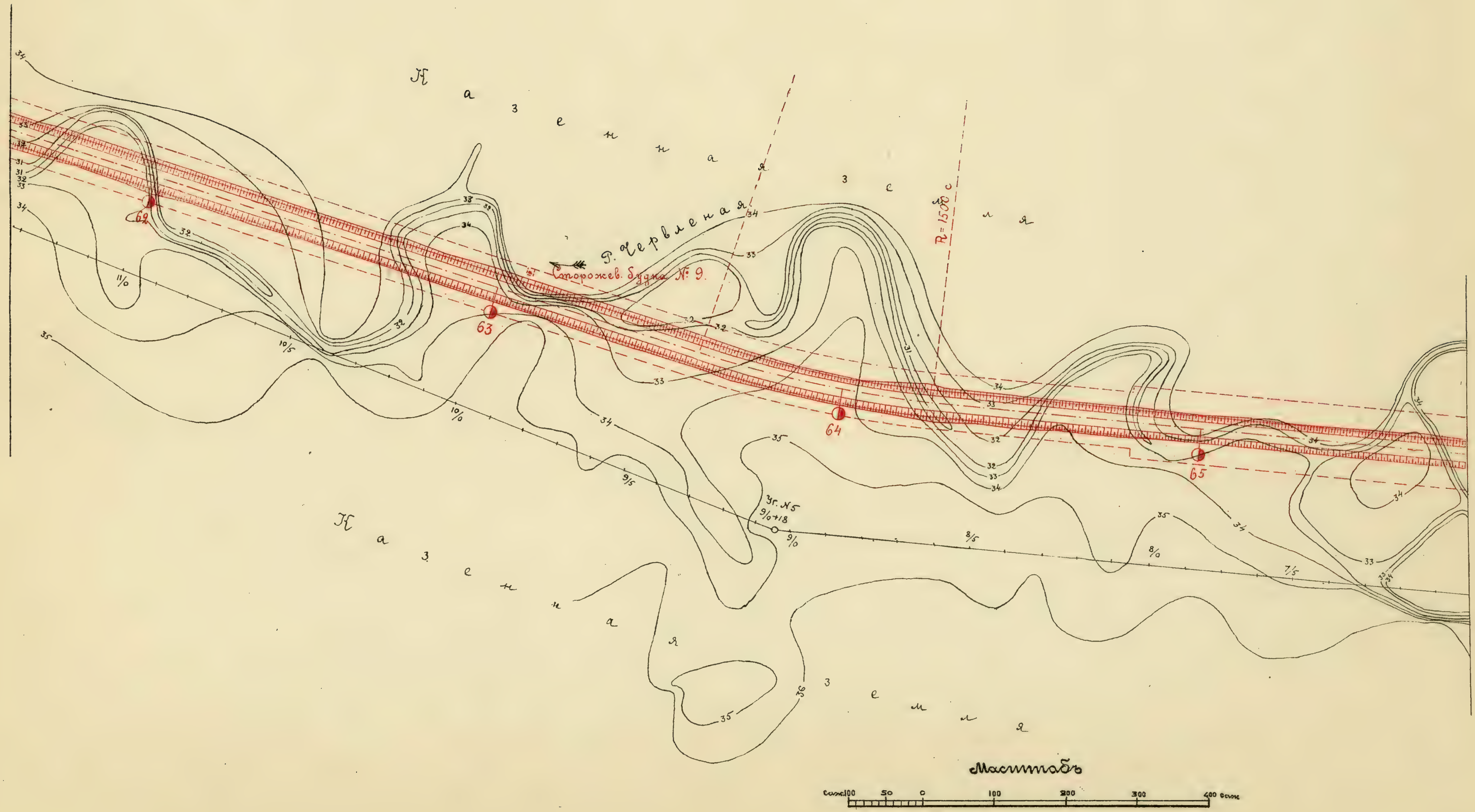


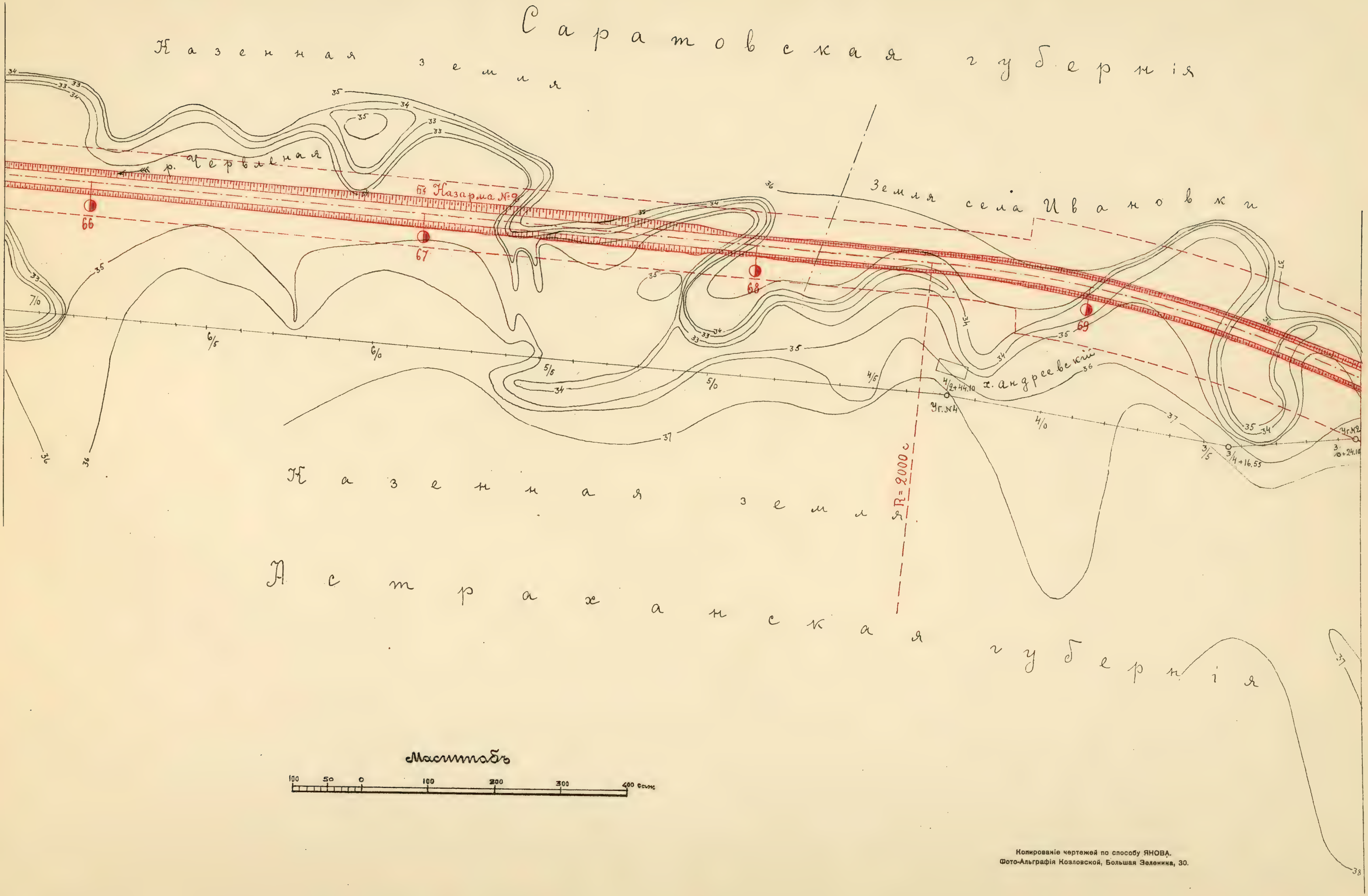
1823

къ проекту волго-донского канала. Варьянтъ на Сарепту. Листъ 17-с.

18S30

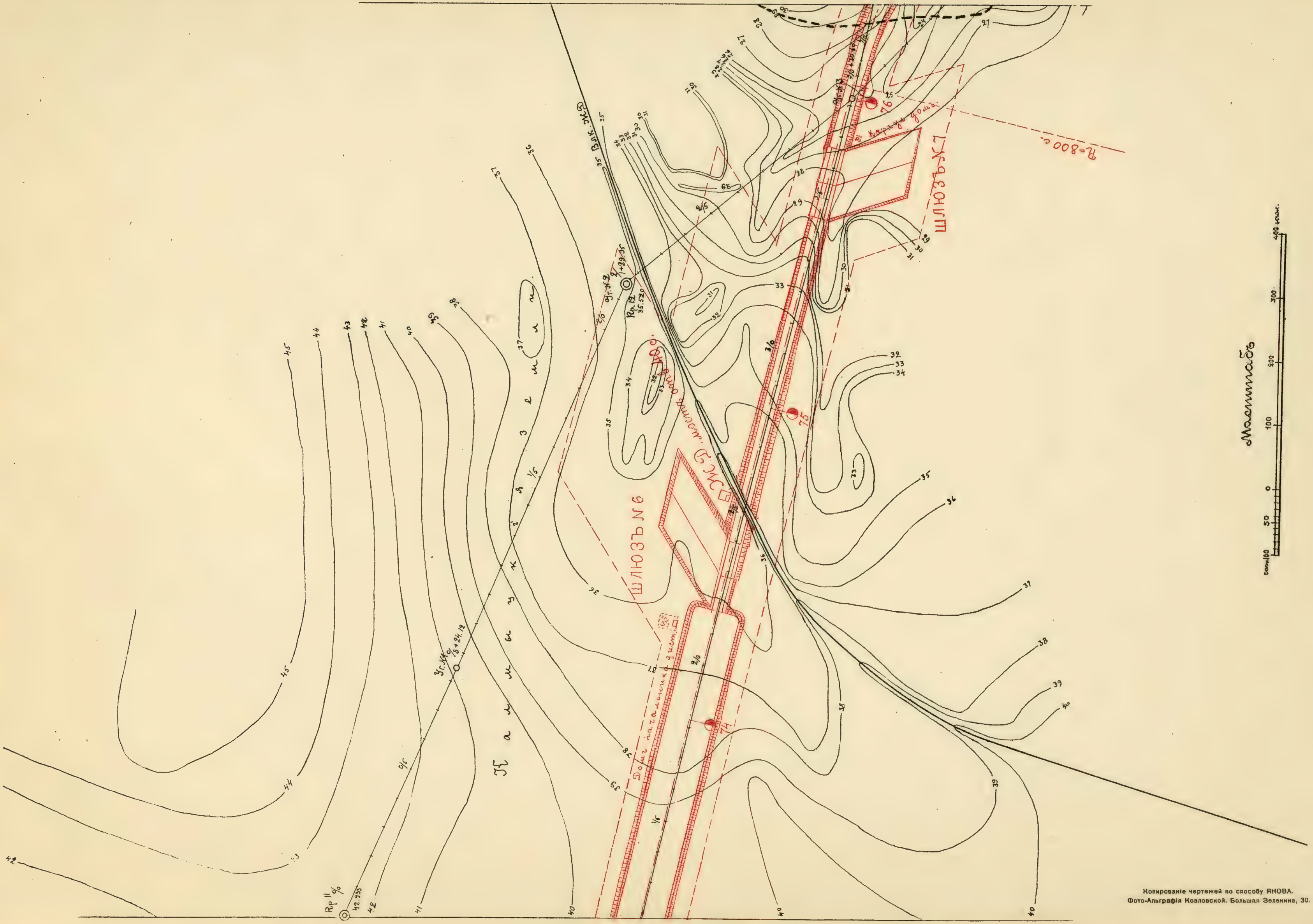
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.


Казенная земля
Р. Червленая
Сторожев. будка № 9.
R=1500 с
62
63
64
65
Уг. № 5
9/0+18
11/0
10/5
10/0
9/5
9/0
8/5
8/0
7/5
Казенная земля
Масштабъ
саж.100 50 0 100 200 300 400 саж.

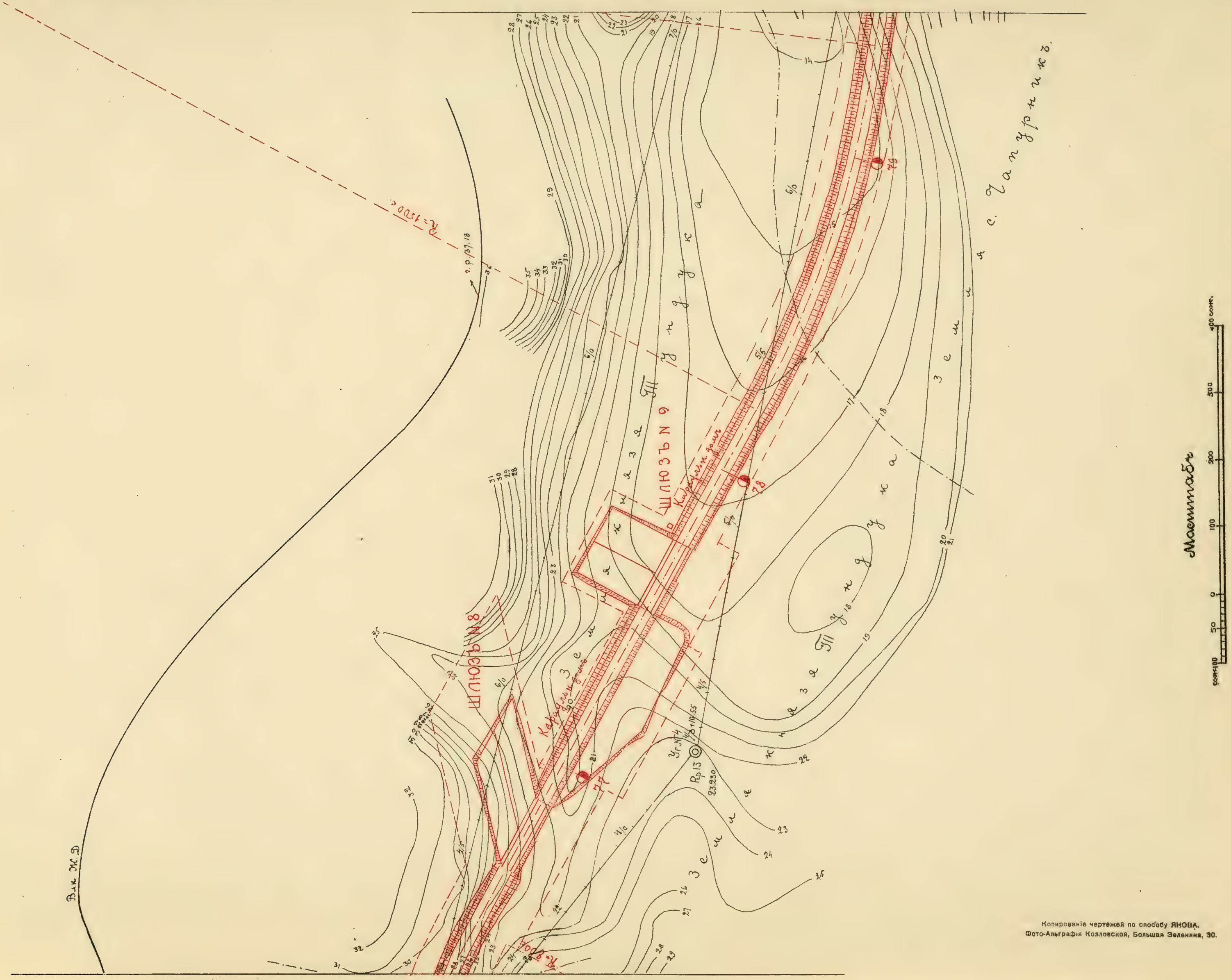


Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

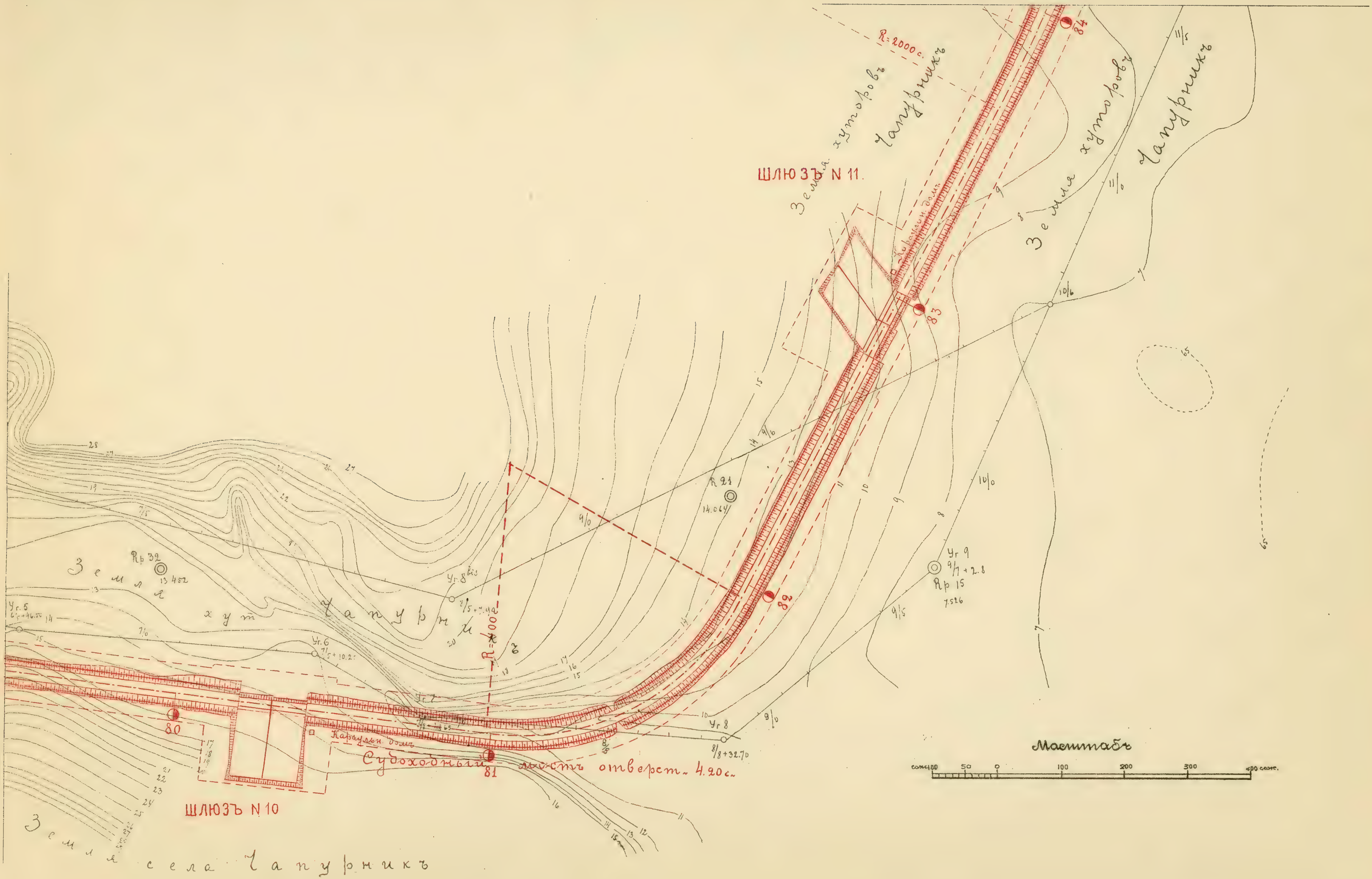
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

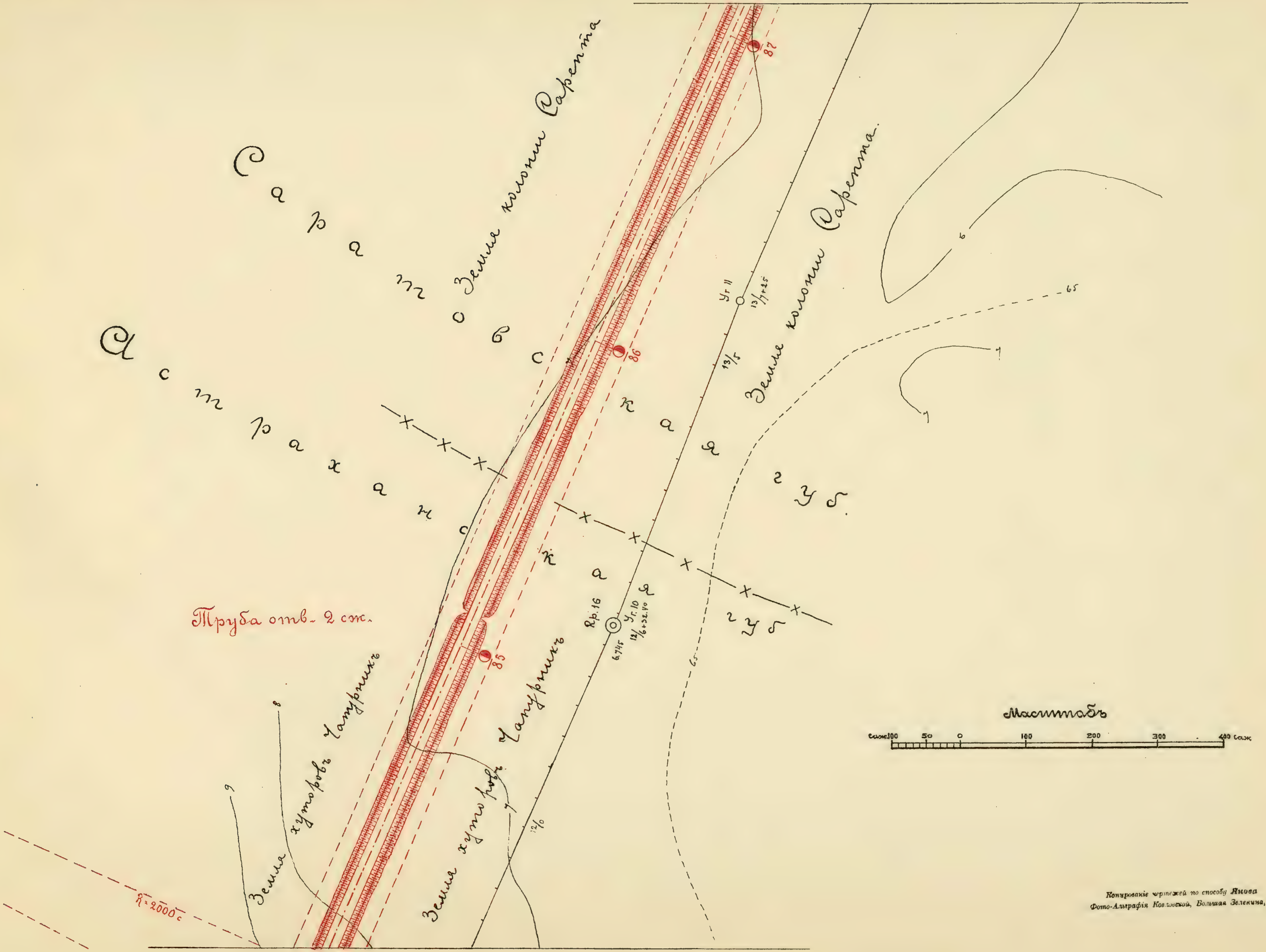


Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской. Большая Зеленина, 30.

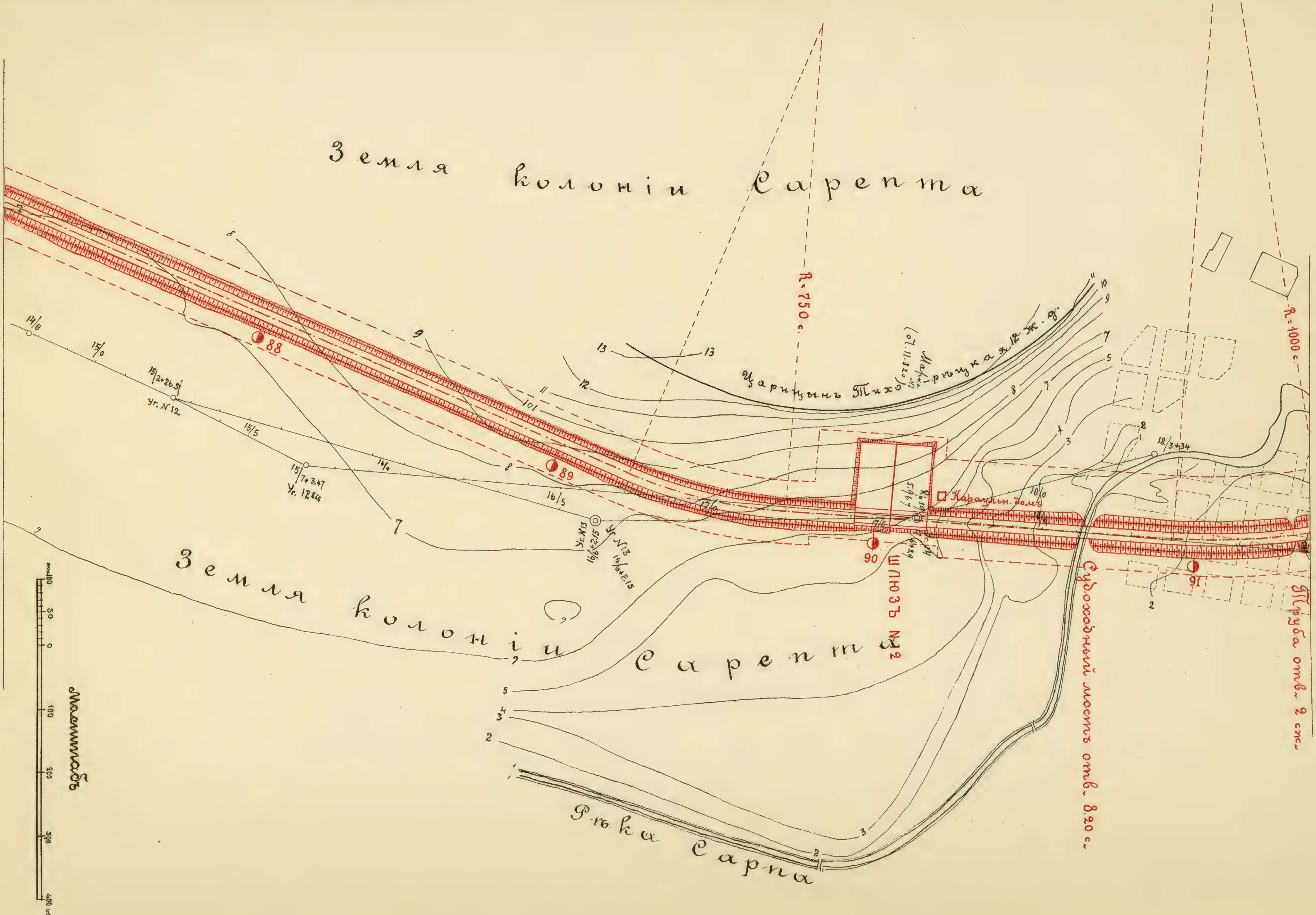


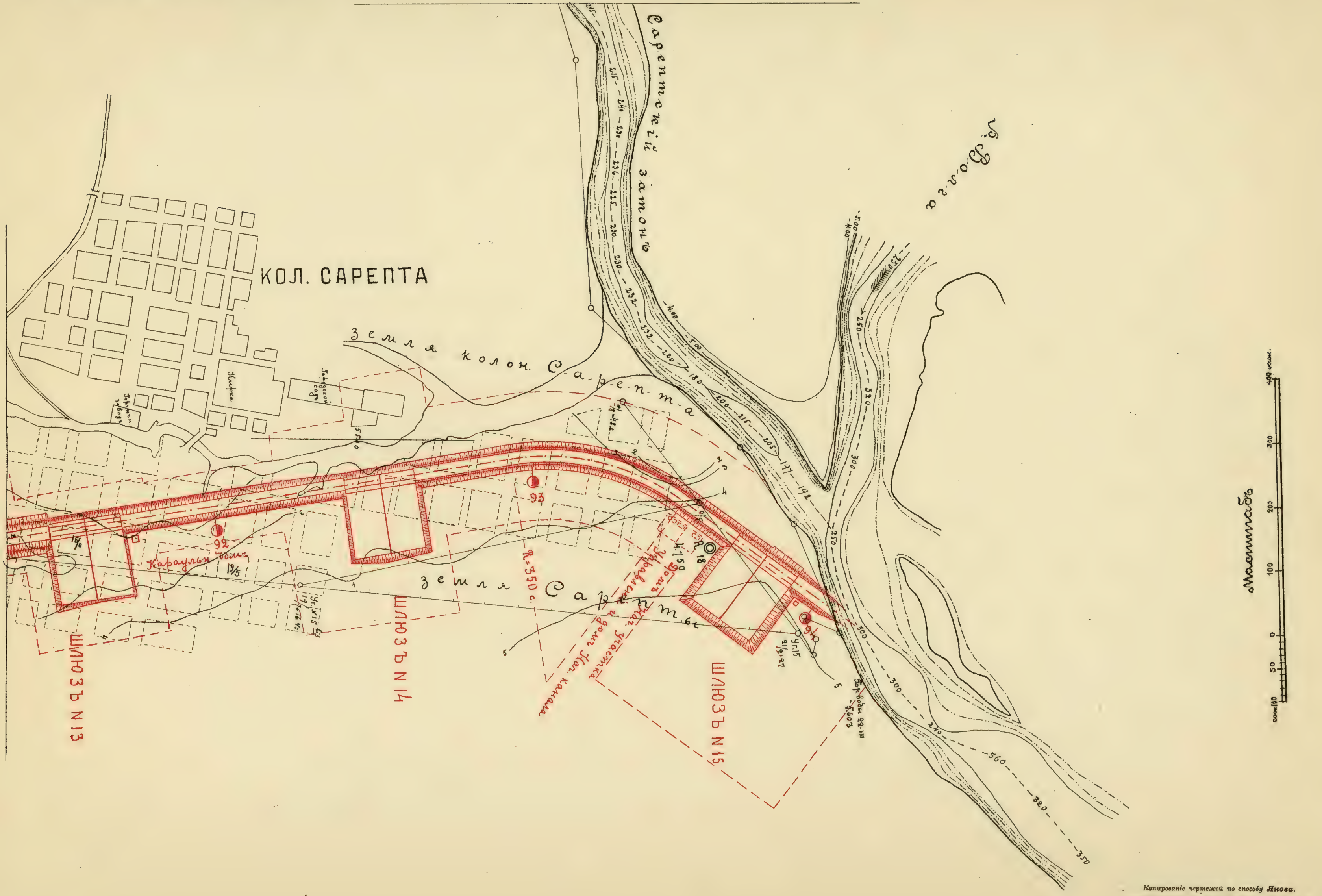
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.


ШЛЮЗЪ N 11.
ШЛЮЗЪ N 10
Земля хуторовъ Чапурникъ
Земля хуторовъ Чапурникъ
Земля хут. Чапурникъ
Земля села Чапурникъ
R=2000 с.
Караульн. домъ
Судоходный мостъ отверст. 4.20 с.
Масштабъ
Rp 32
Rp 21
Rp 15
Уг 5
Уг 6
Уг 7
Уг 8
Уг 9
80
81
82
83
84

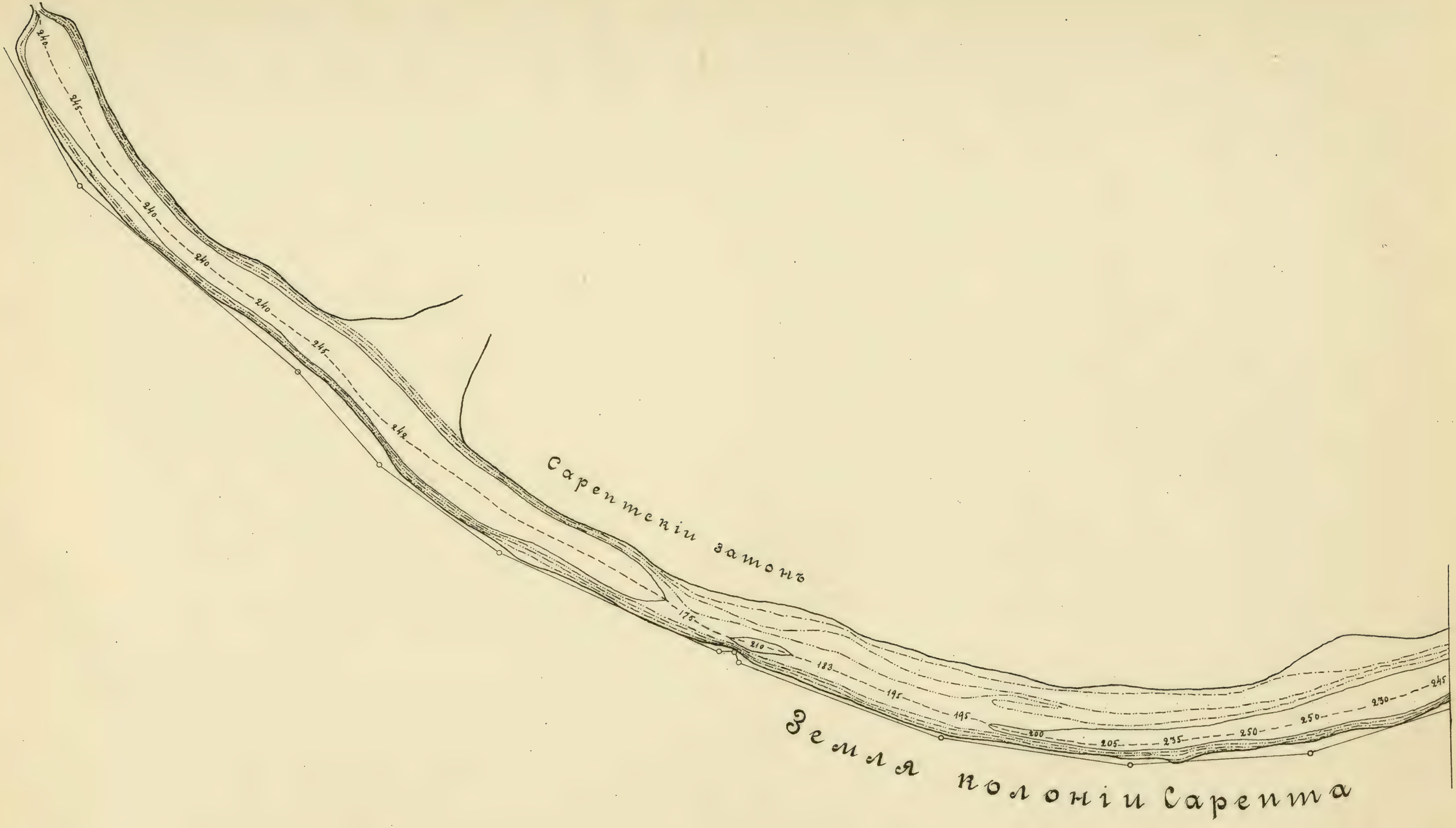


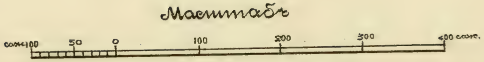
Копированіе чертежей по способу Янова
Фото-Альграфія Ков...ской, Большая Зеленина, 80.


Земля колонiи Сарепта
R=750 с.
R=1000 с.
Караульн. домъ
ШЛЮЗЪ №2
Судоходный мостъ отв. 8.20 с.
Труба отв. 2 сж.
Земля колонiи Сарепта
Рѣка Сарпа
Масштабъ
88
89
90
91

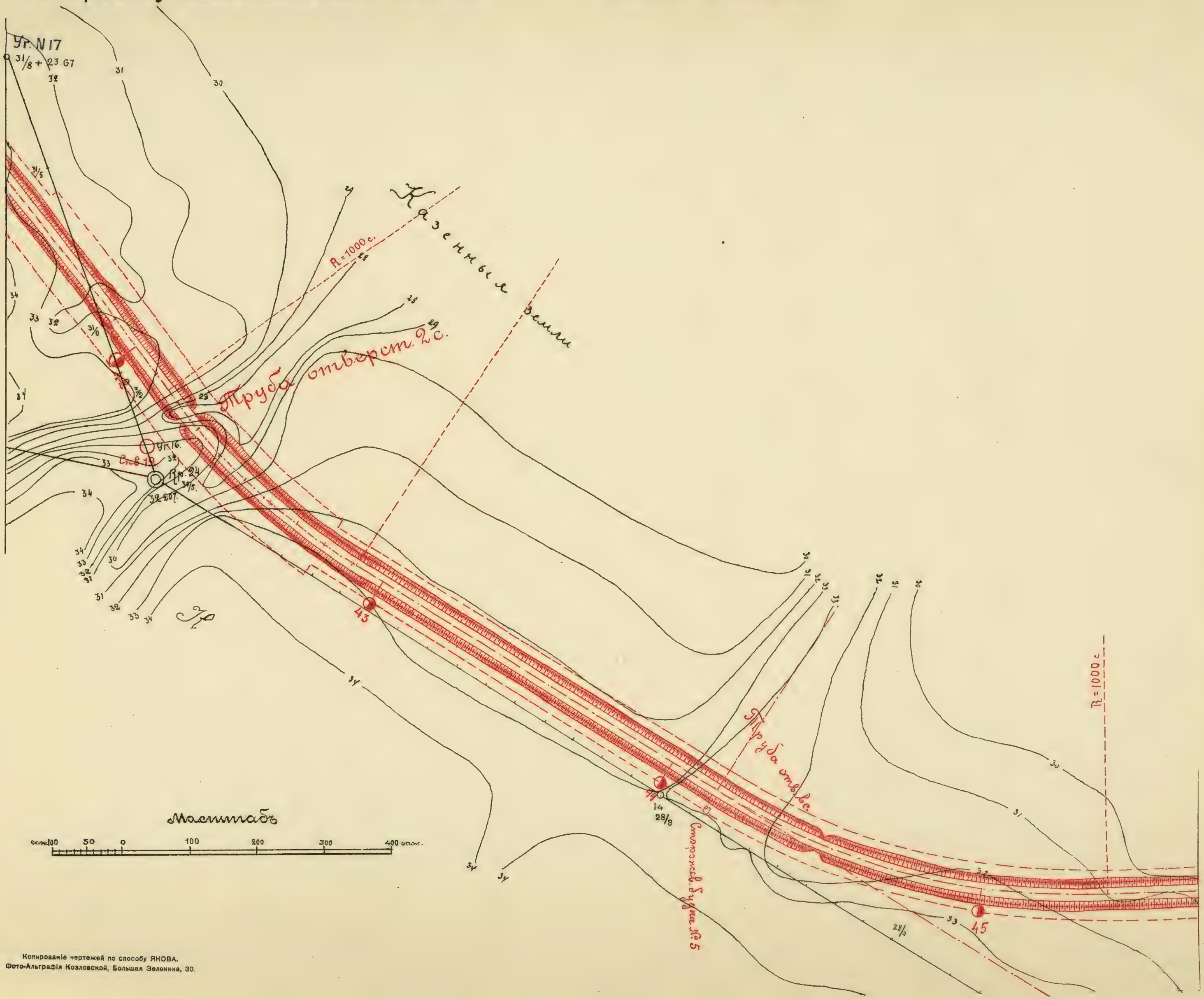


Копированіе чертежей по способу Янова.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

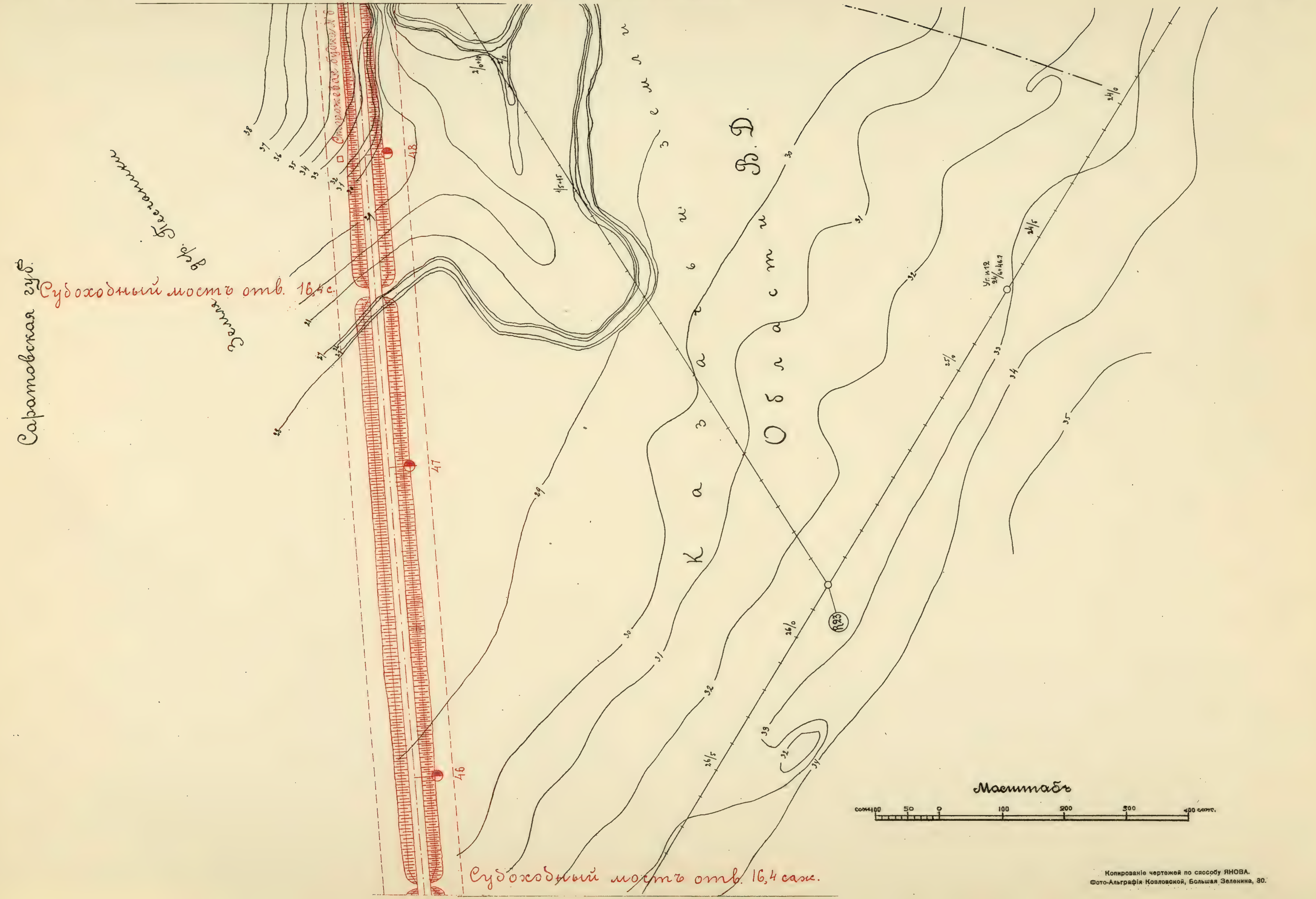




Копированіе чертежей по способу Янова.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

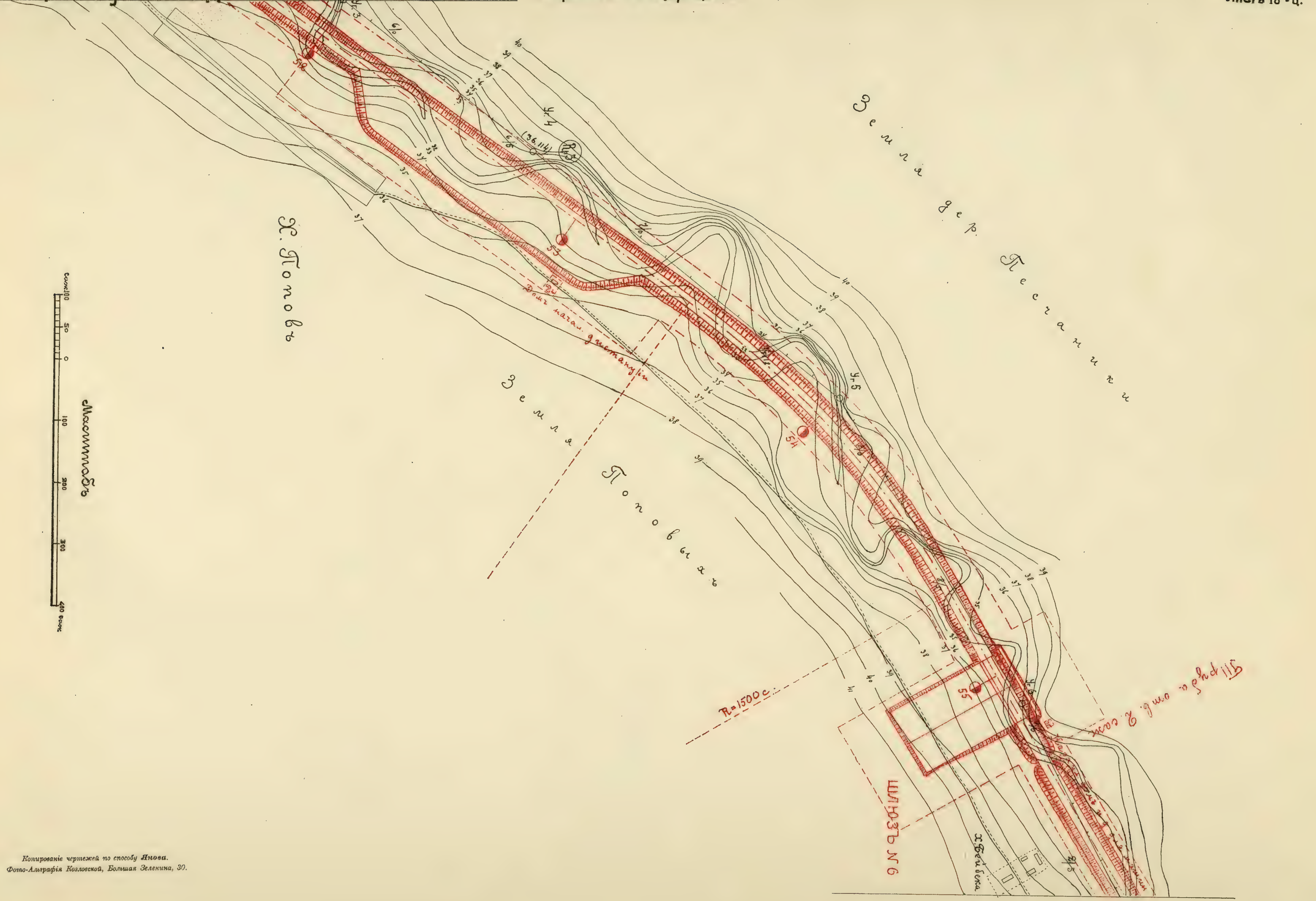


Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

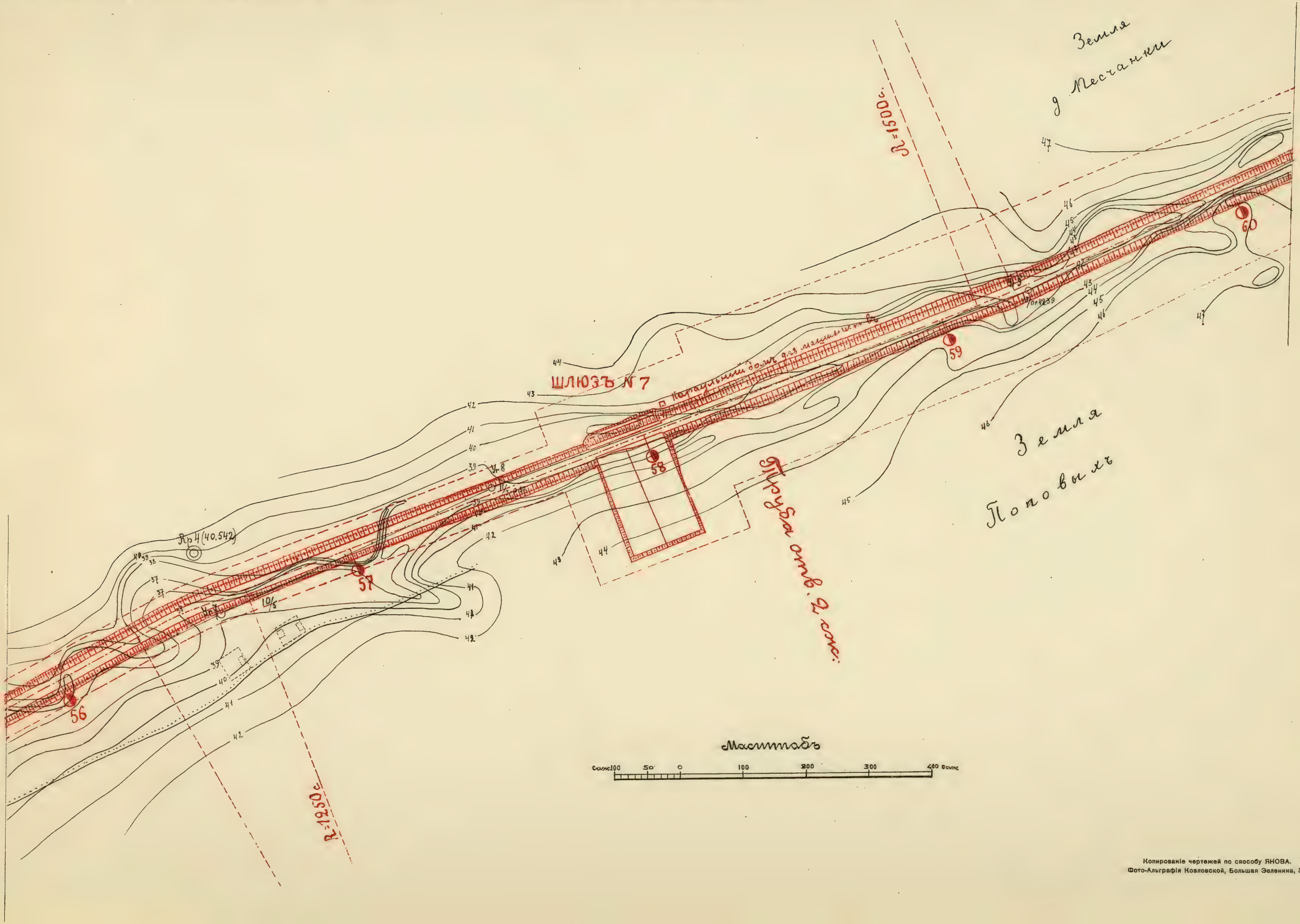


Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

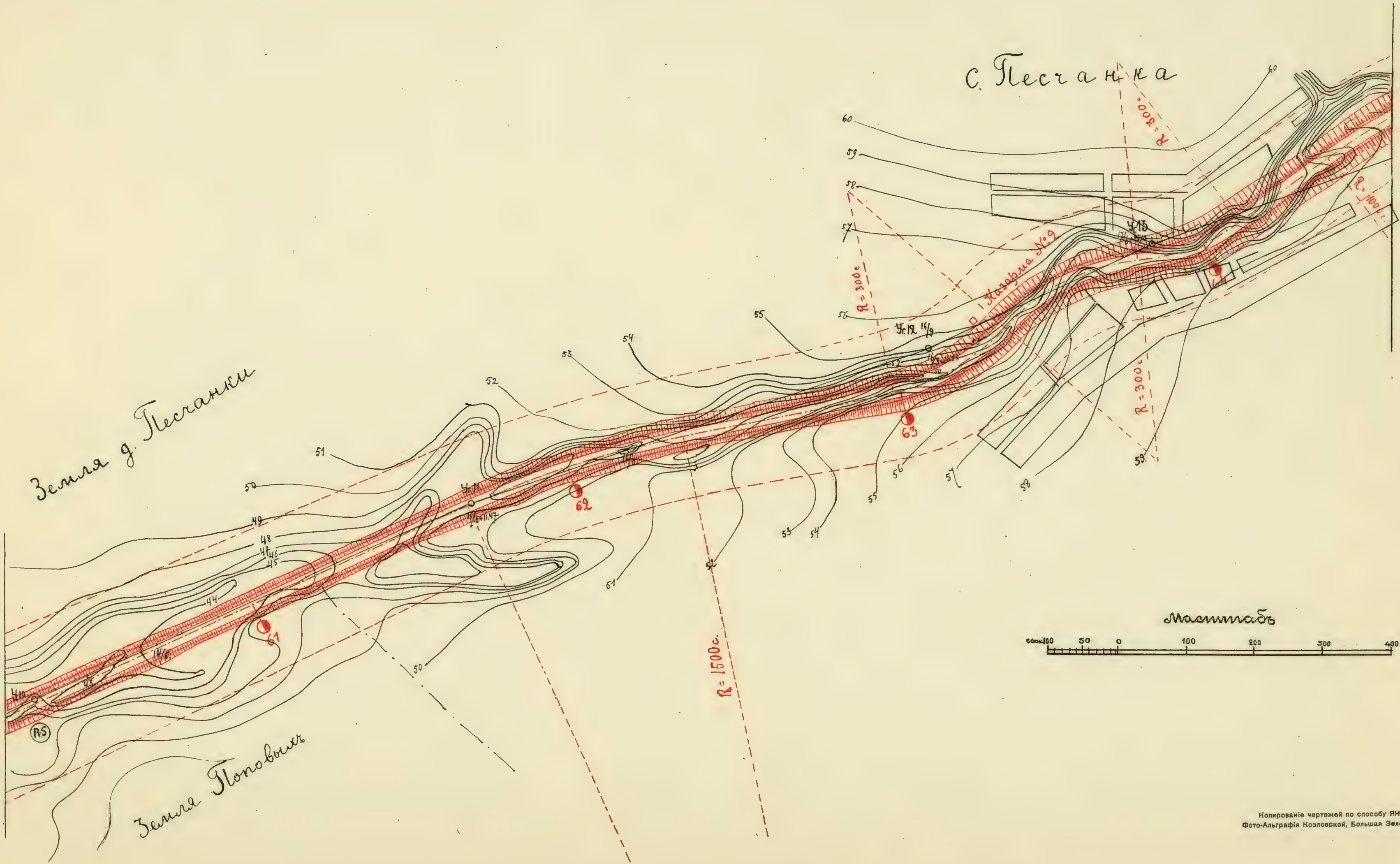
Труба отв. 2 с.
Земля Поповыхъ
Земля гр. Песчаныхъ
Казенныя земли
Сарептская губ.
Масштабъ
R=1000 с
R=1000 с



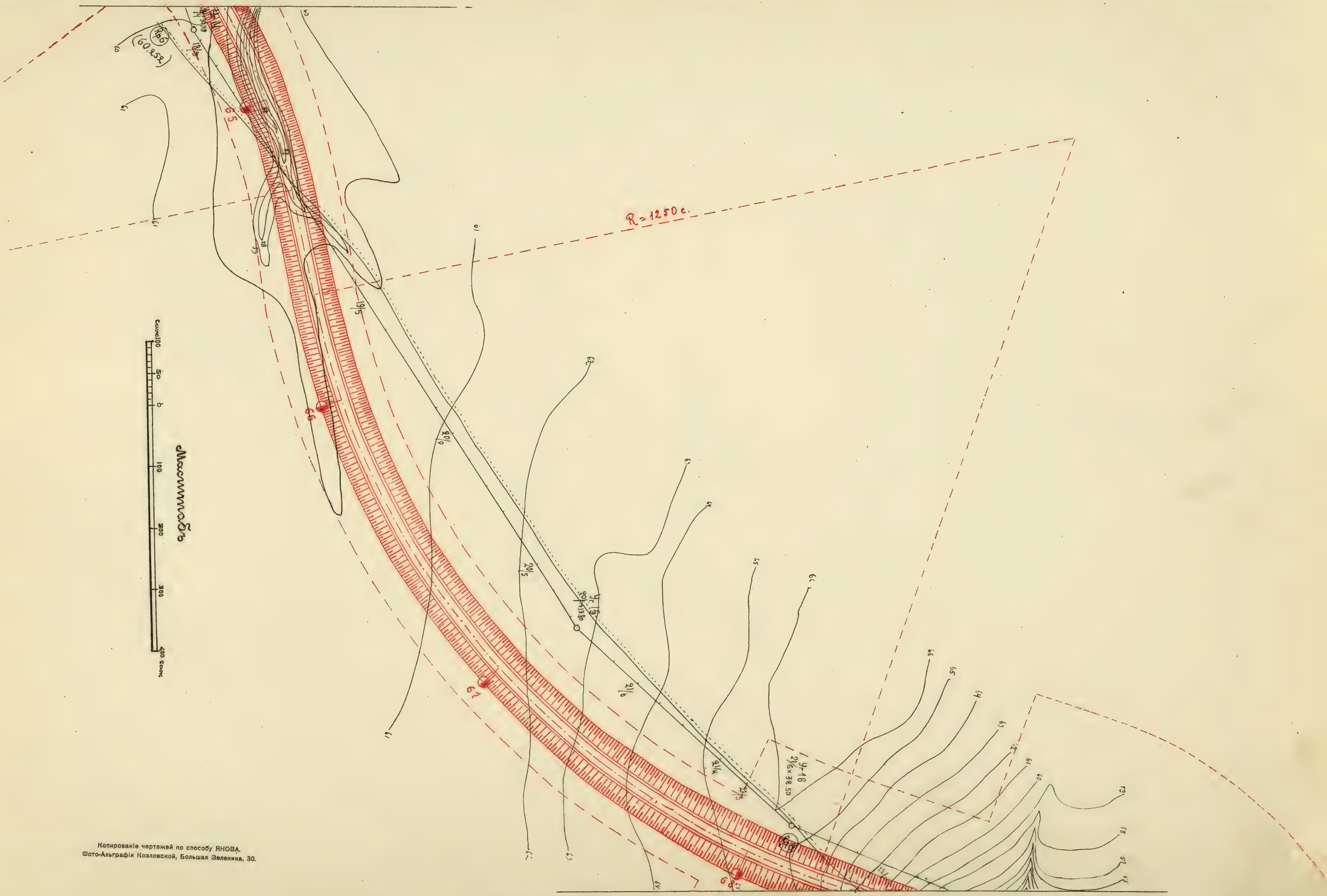
Копированіе чертежей по способу Янова.
Фото-Альтграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.



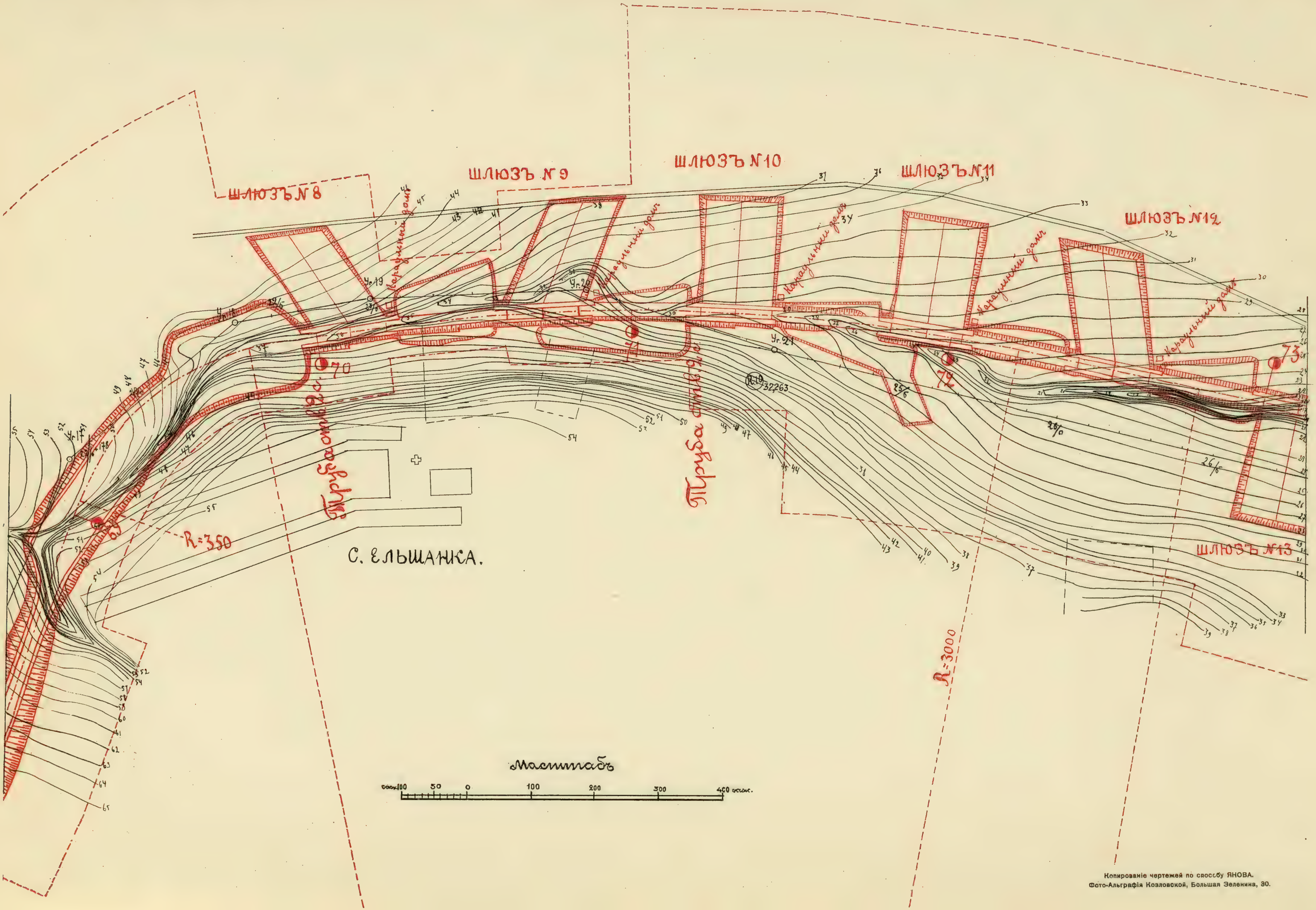
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.



Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.



Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.



Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

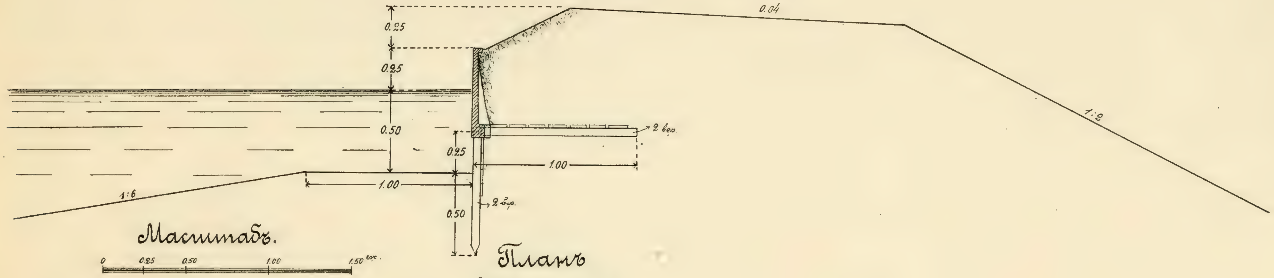
Къ проекту
Волго-Донского канала

Нормальныя поперечныя профили канала.

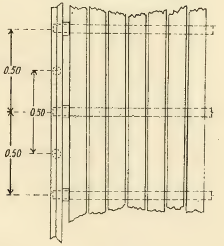
Листъ 1ый.

Детали желѣзобетон. конструкціи

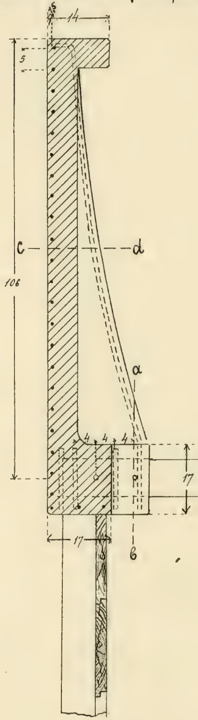
Устройство подпорной стѣнки



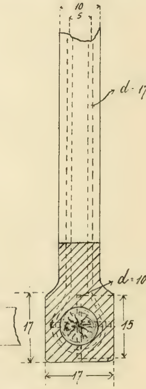
Планъ



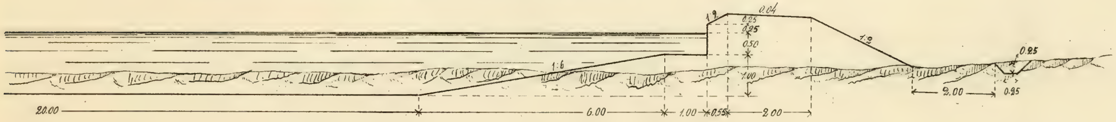
Вертикальн. разрѣзъ стѣнки



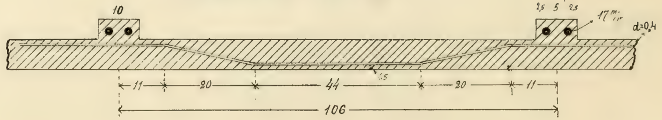
Разрѣзъ по а-в.



Профиль канала въ малой выемкѣ



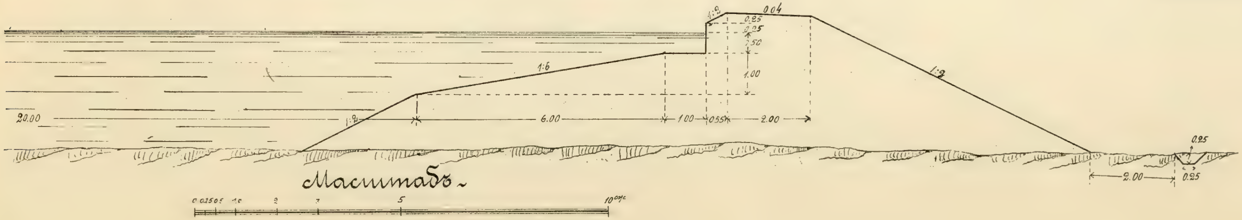
Разрѣзъ по с-d.



Масштабъ.

0 0.25 0.50 0.75 1.00

Профиль канала въ насыпи

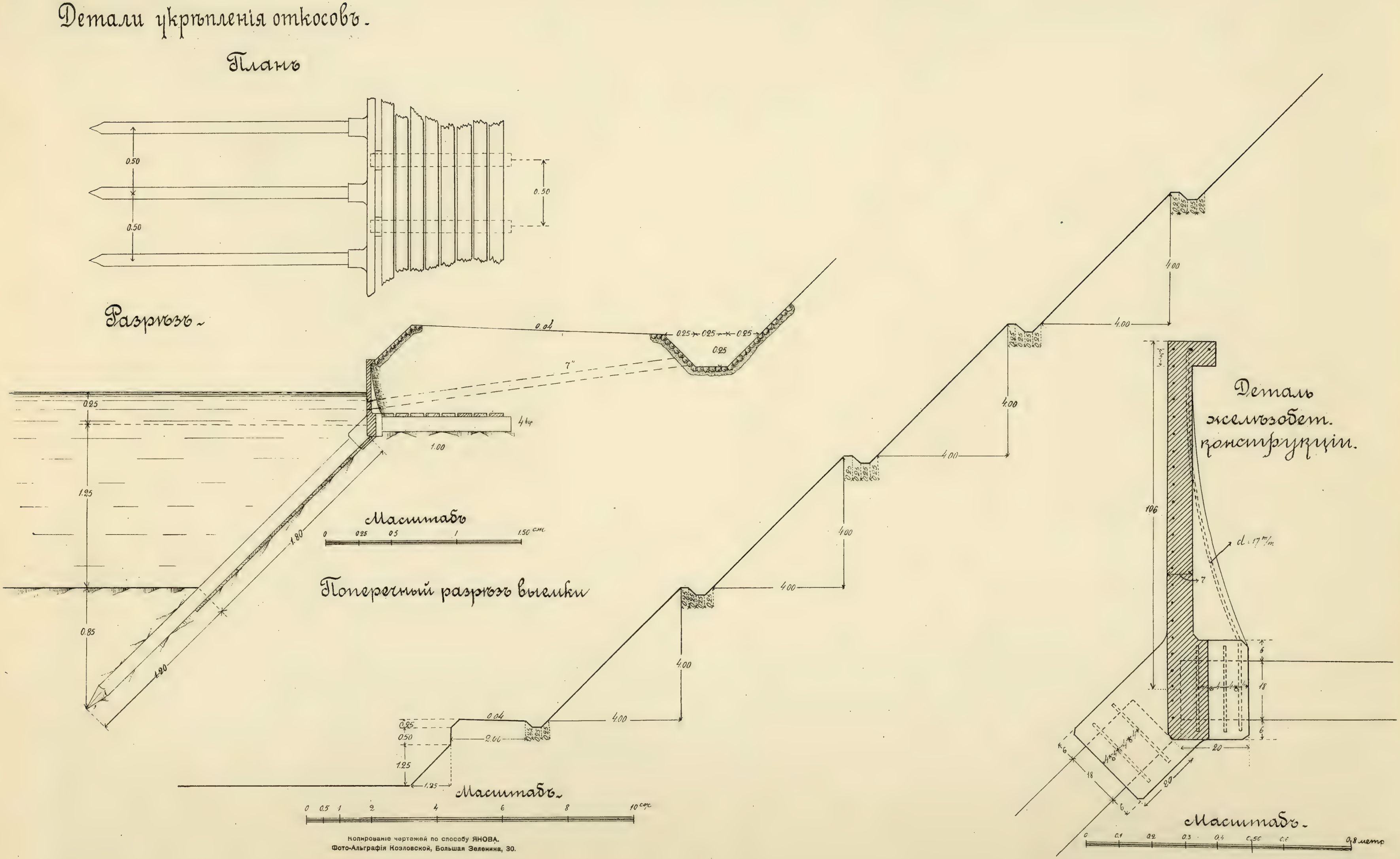


Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту
Волго-Донского канала

Нормальная профиль канала въ глубокой выемкѣ.

Листъ 2ой.

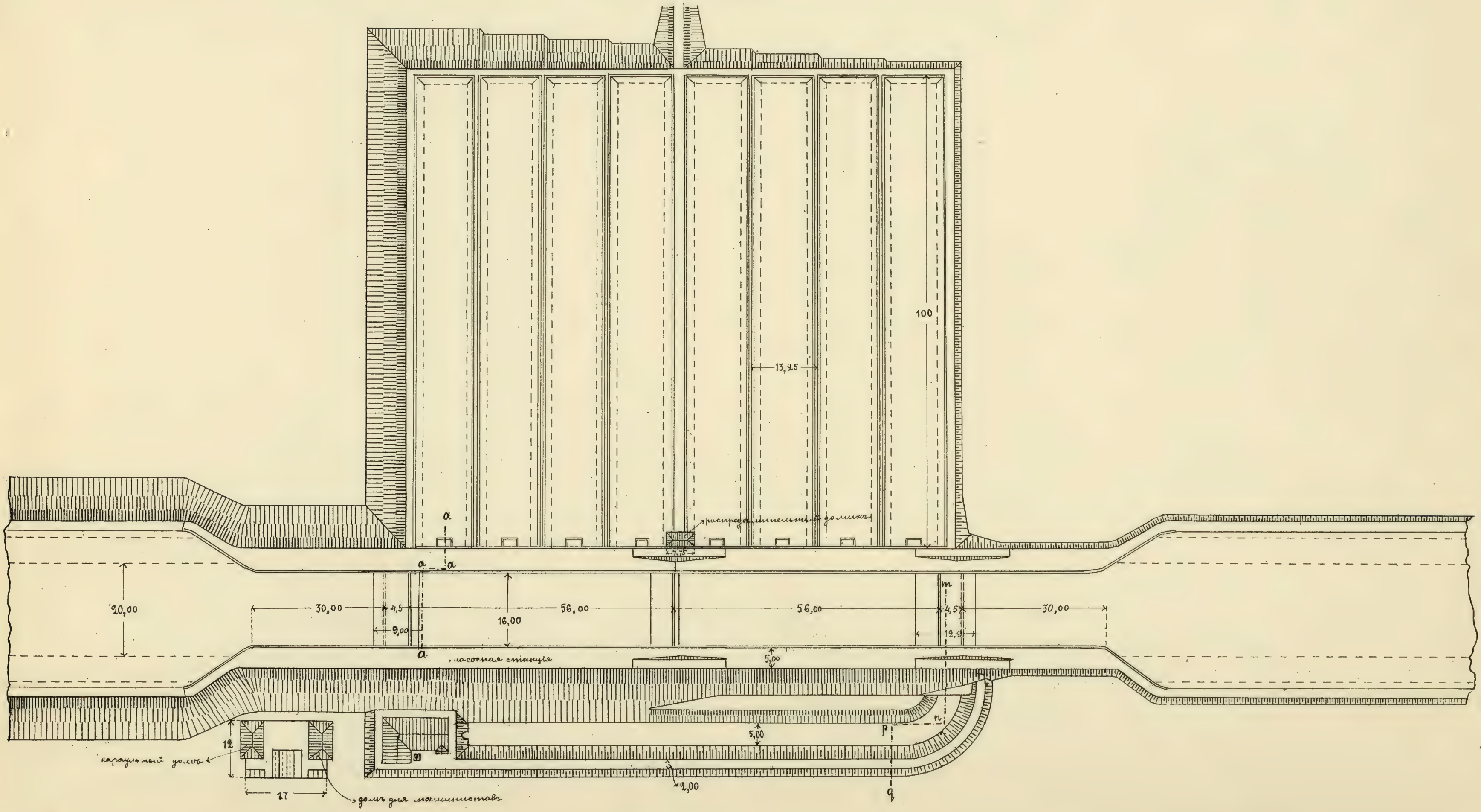


Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

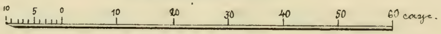
Проектъ двухкамернаго шлюза съ 8ью сберегательными бассейнами для подпора въ 4,00 с.

(для Донской вѣтки канала.)

Планъ шлюза.



Масштабъ.



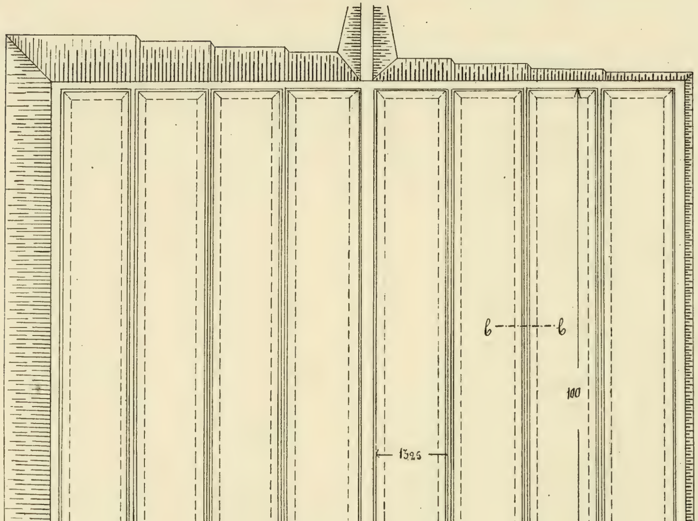
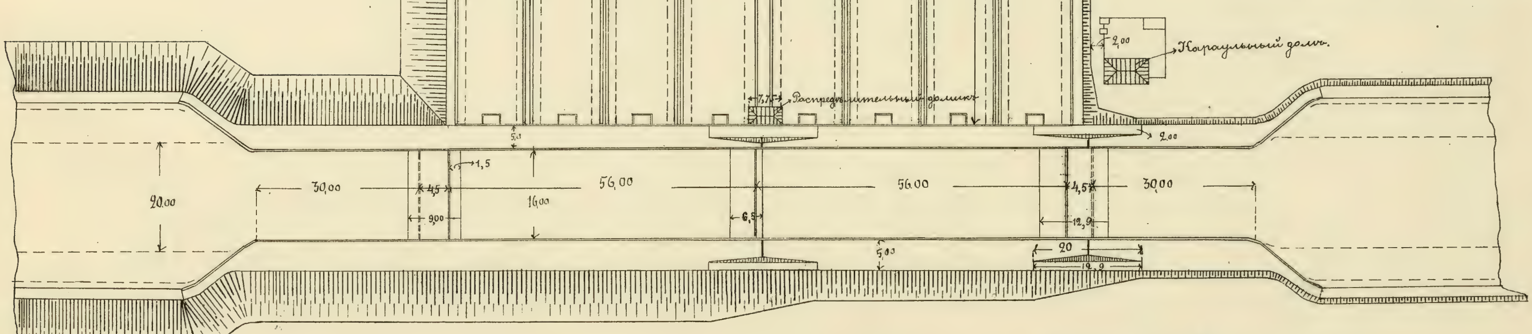
Копированіе чертежей по способу Янови.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту Волго-Донскаго канала

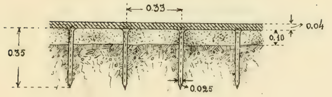
Проектъ двухкамернаго шлюза съ 8 сберегательными бассейнами для подпора въ 4 саж.

(для Волжской вѣтви канала).

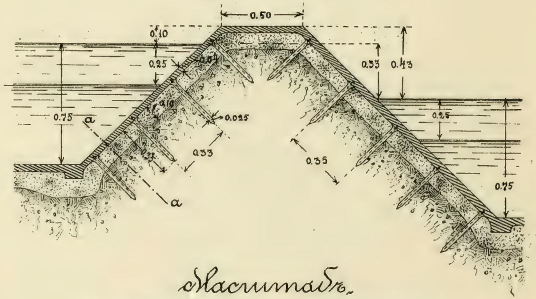
Планъ шлюза.

Разрѣзъ по аа.



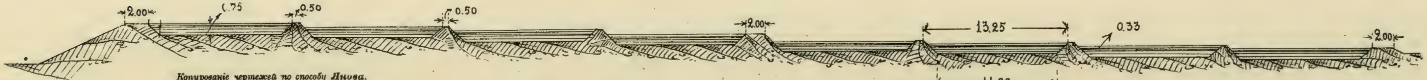
Разрѣзъ по bb.

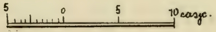


Масштабъ.

Масштабъ

Разрѣзъ по сберегательнымъ бассейнамъ

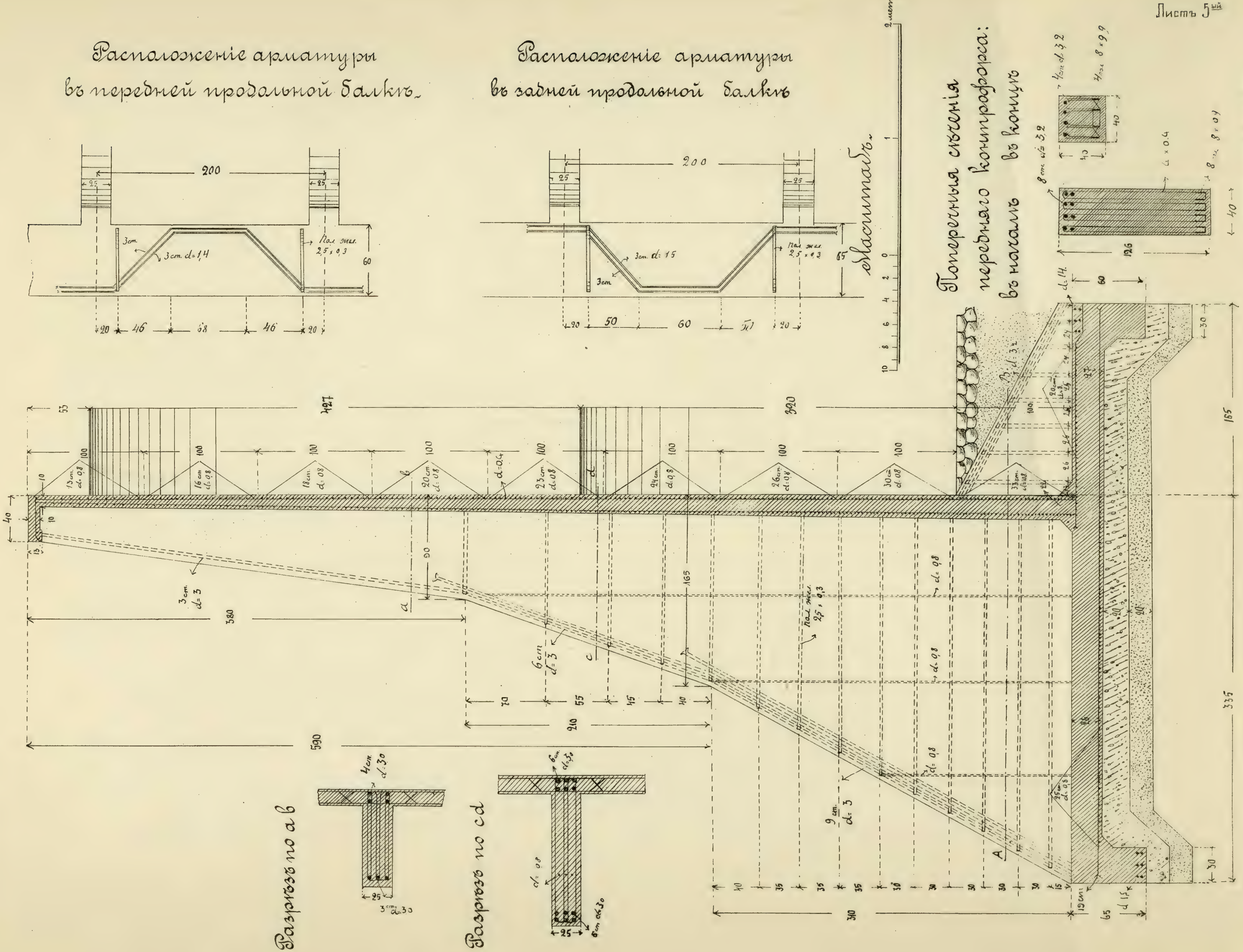




Копированіе чертежей по способу Янова.
Фото-Альтрафія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Проектъ железобетонной стѣнки шлюза (безъ водопроводной галлереи) для подпора въ 2,00 саж.

Къ проекту Волго-Донского канала

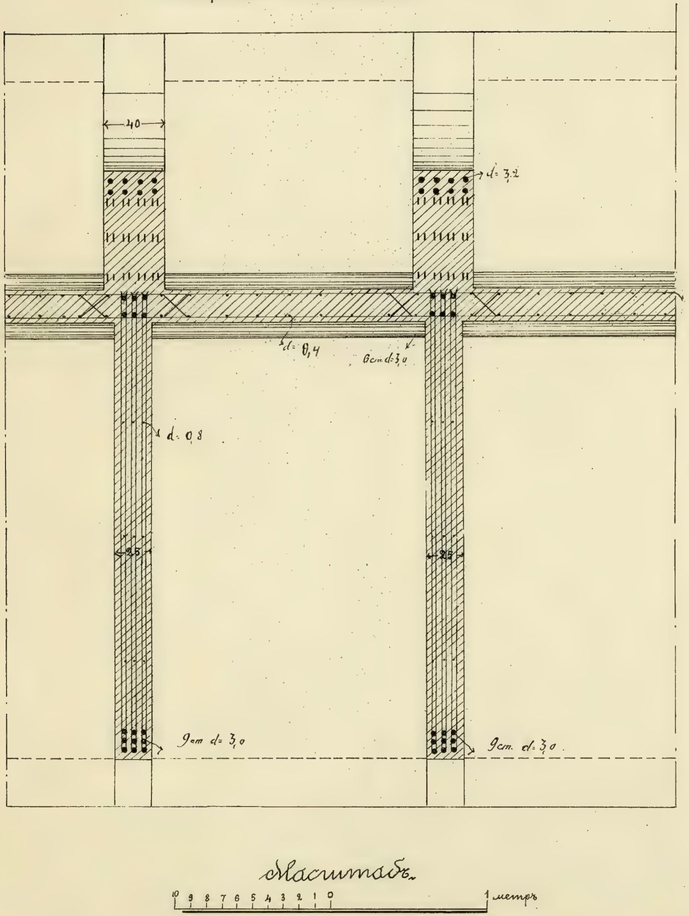


Копированіе чертежей по способу Янова.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

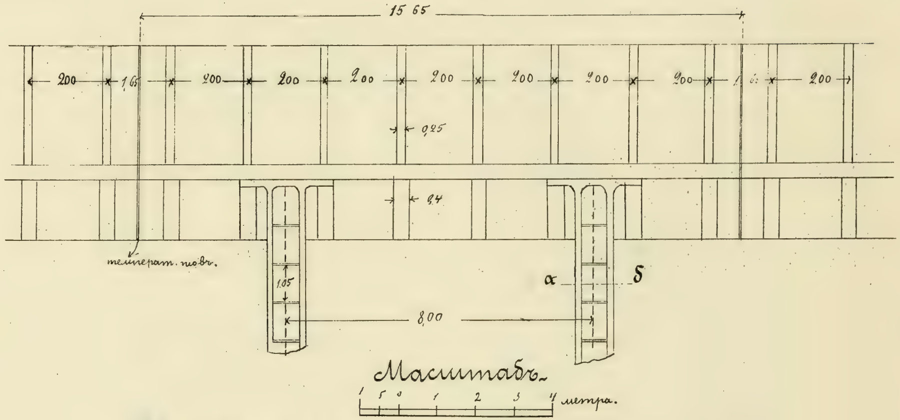
Къ проекту Волго-Донского канала.

Къ проекту желѣзобетонной стѣнки шлюза для подпора 2,00 саж.

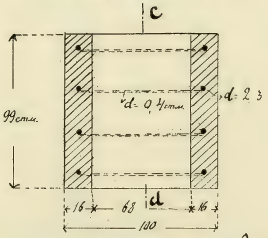
Разрѣзъ по А.В.



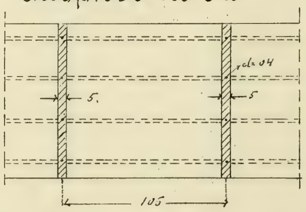
Планъ стѣнки.



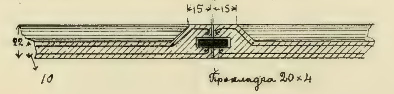
Разрѣзъ по a b



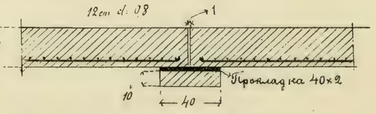
Разрѣзъ по c d



Температурный шовъ въ вертикальной стѣнкѣ.



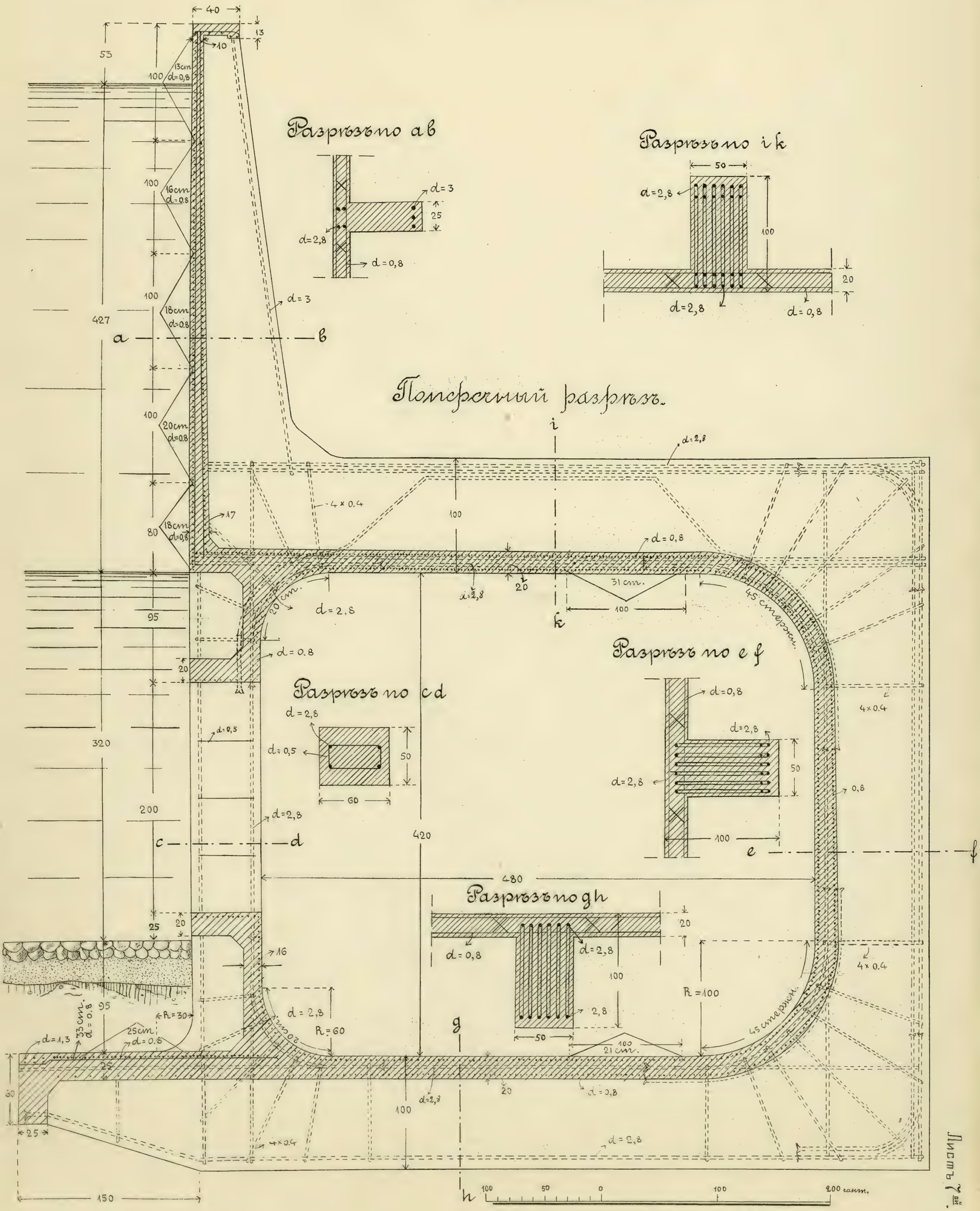
Температурный шовъ въ основаніи стѣнки.



Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту
Волго-Донского канала

Проектъ желѣзобетонной стѣнки шлюза
съ водопроводной галлереей
для подпора 2,00 сж.



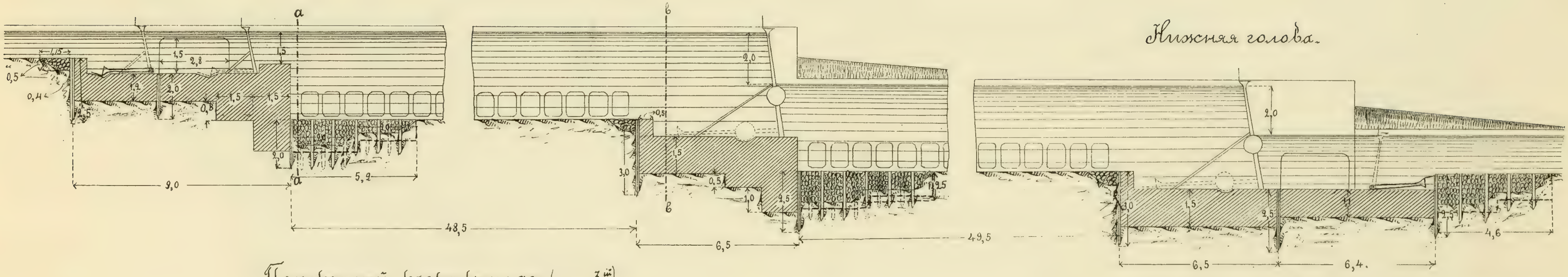
Листъ 7ой.

Копировано чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

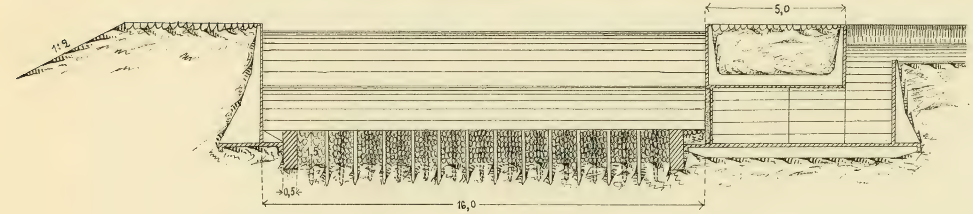
Къ проэкту Волго-Донскаго канала.

Проэктъ двухкамернаго шлюза для подпора въ 4 саж.

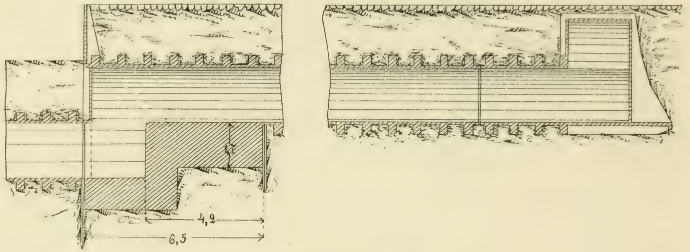
Продольный разрѣзъ шлюза.



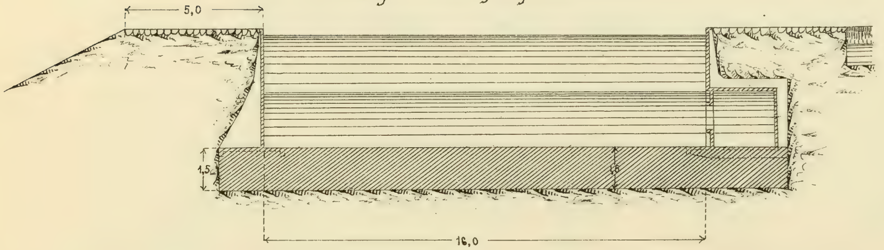
Поперечный разрѣзъ по аа. (лист. 3ий)



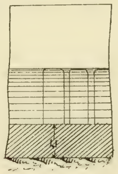
Продольный разрѣзъ по водопроводной галлереѣ.



Поперечный разрѣзъ по вв.

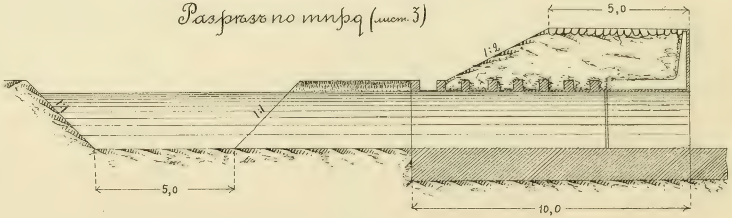


Фасадъ.

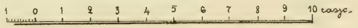


Соединительная галлерея.

Разрѣзъ по mnpq (лист. 3)



Масштабъ.

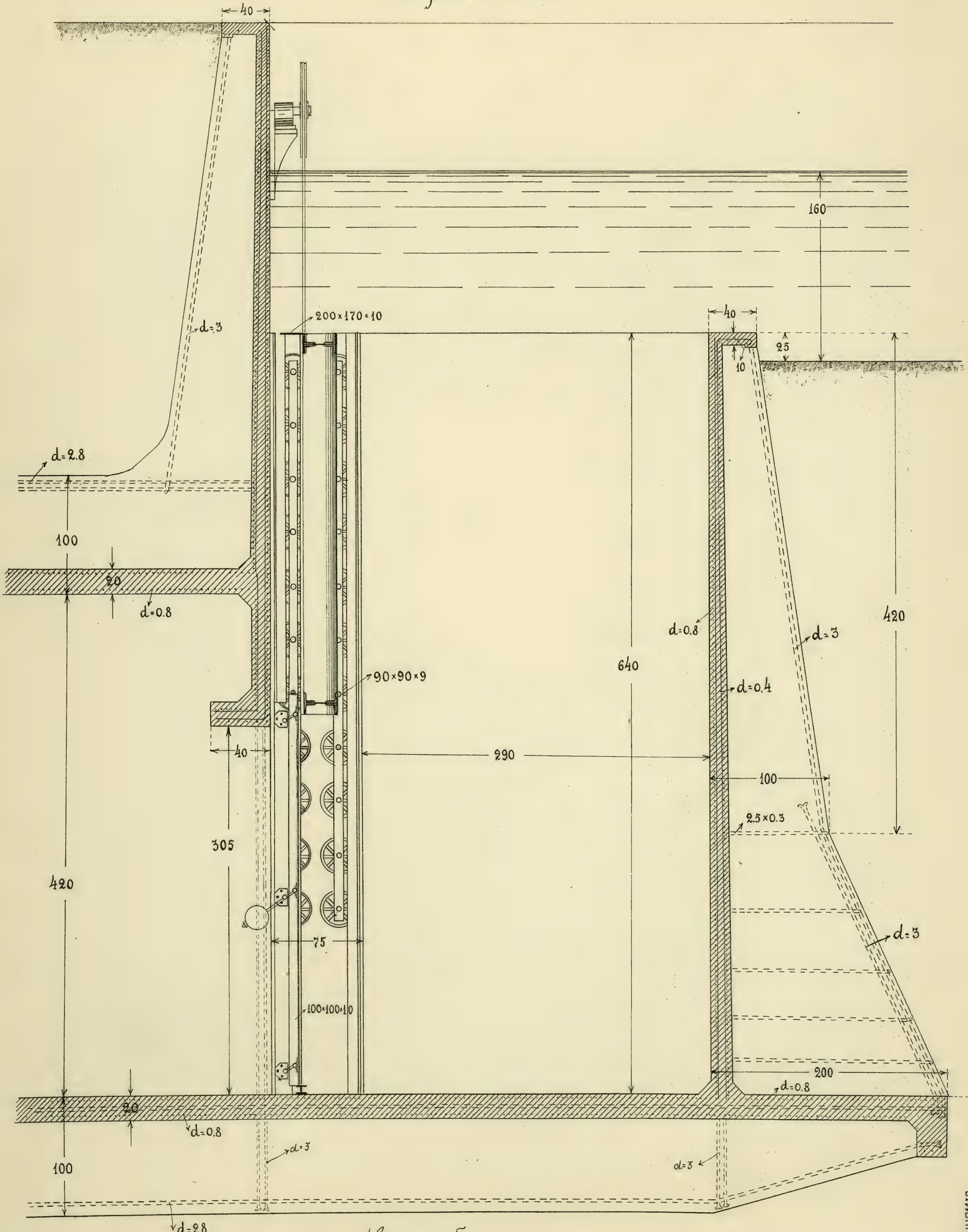


Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту Волго-Донскаго канала.

Щитъ для закрыванія водопроводныхъ отверстій.

Разрѣзъ по mn.

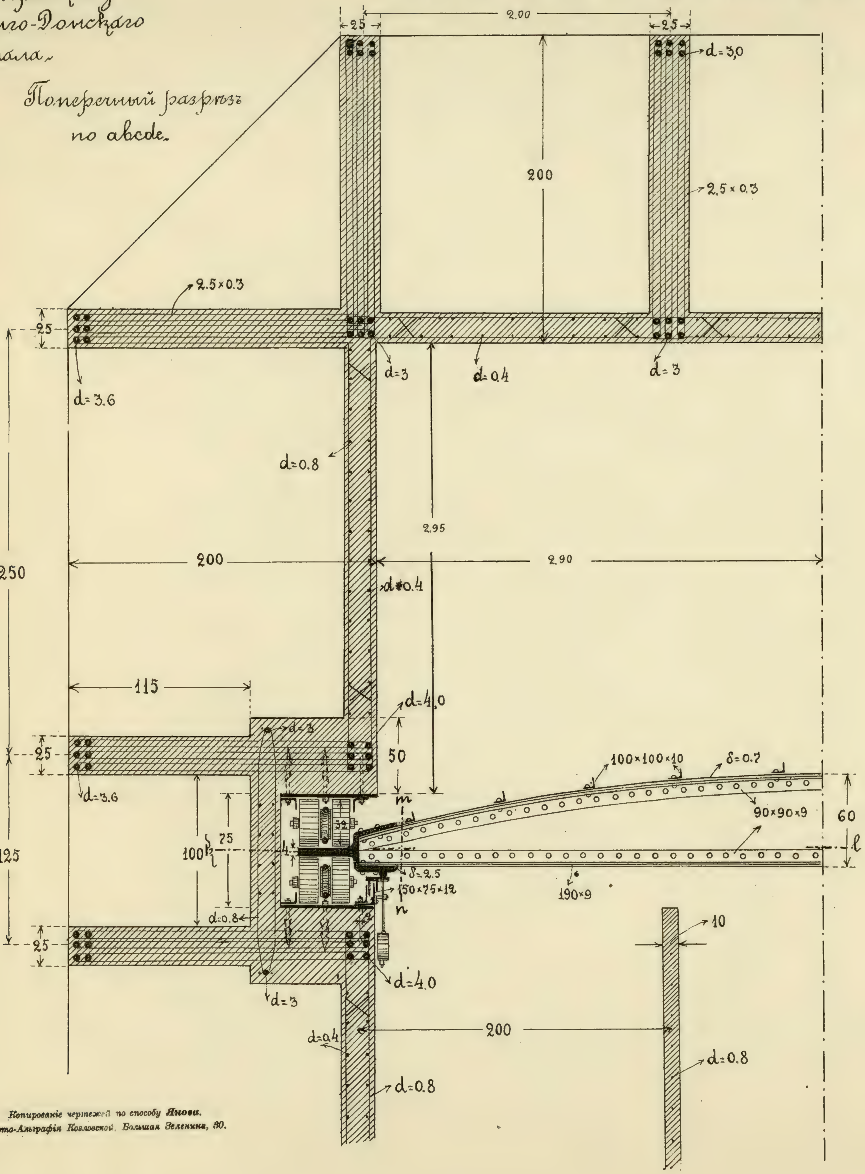


Копированіе чертежей по способу Ямова.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

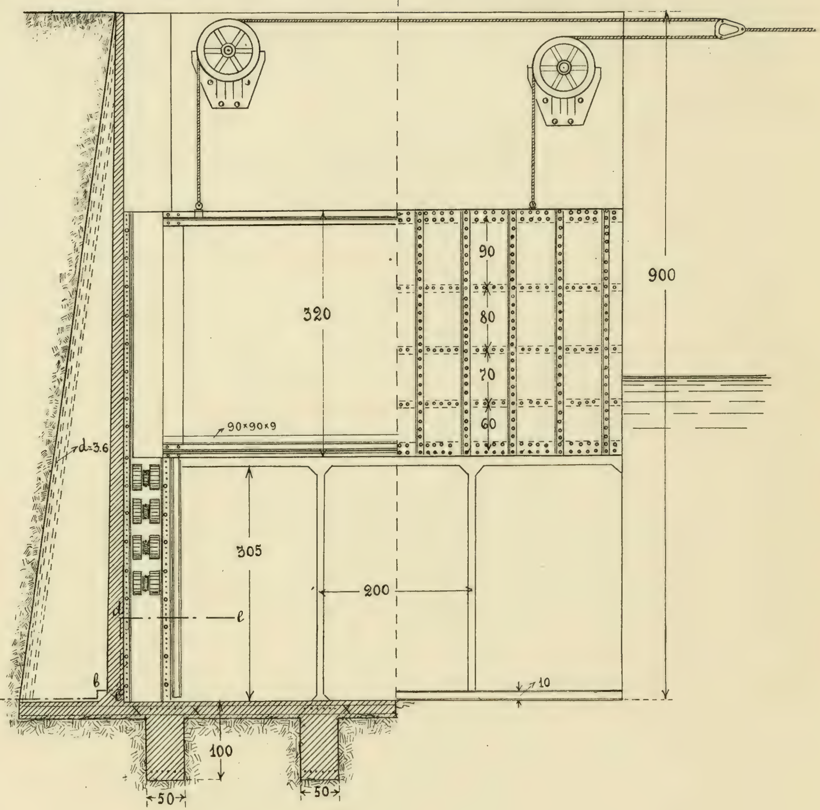
Щитъ для закрыванія водопроводныхъ отверстій.

Къ проекту Волго-Донскаго канала.

Поперечный разрѣзъ по abcde.



Разрѣзъ по kl. Фасадъ щита.



Масштабъ для фасада и разрѣза по kl.

100 0 300

Масштабъ для разрѣза по abcde.

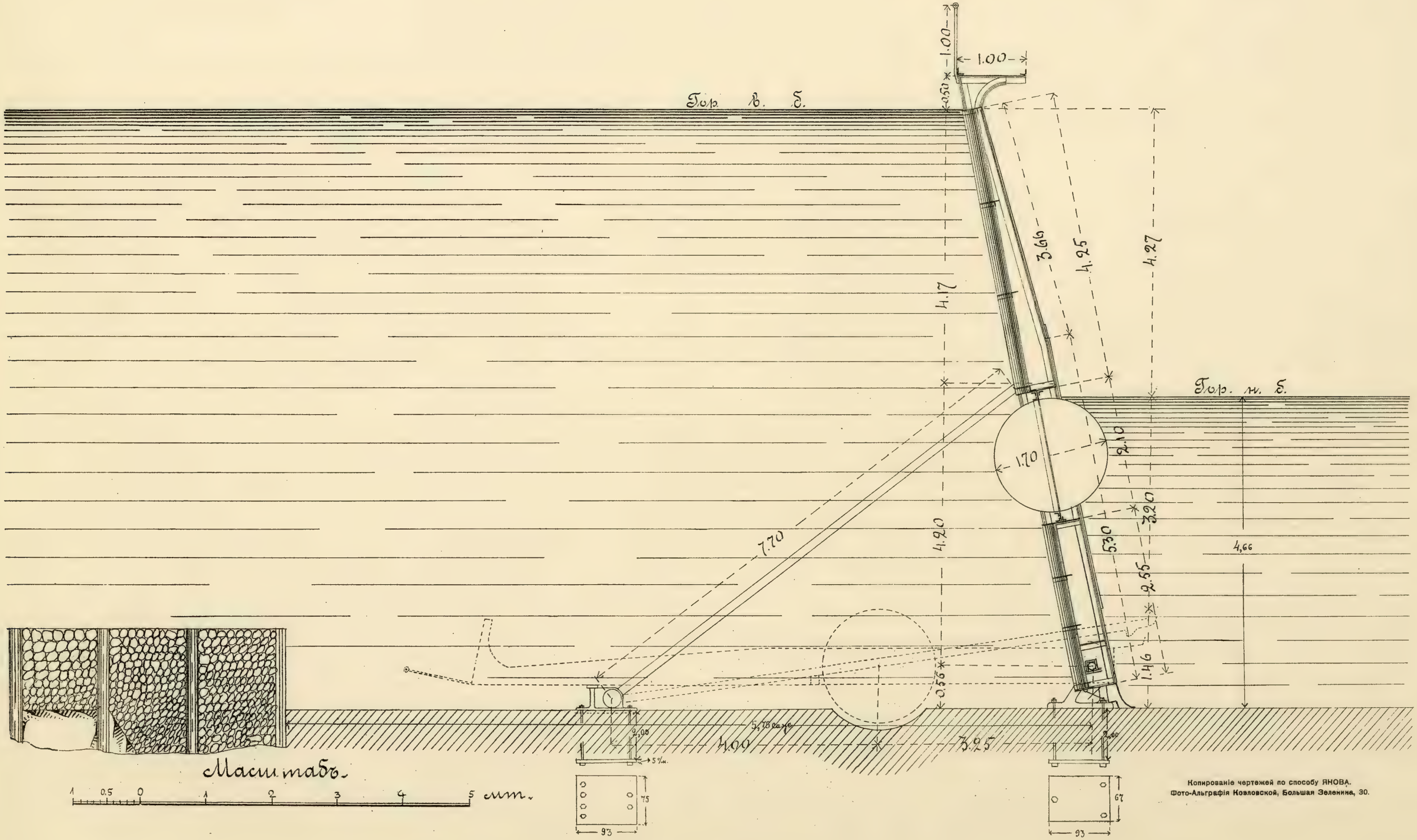
100 0 100

Копированіе чертежей по способу Янова.
Фото-Альграфія Козловской. Большая Зеленина, 30.

Къ проекту
Волго-Донского канала

Шлюзныя ворота для подпора 2,00 саж.

Разрѣзъ

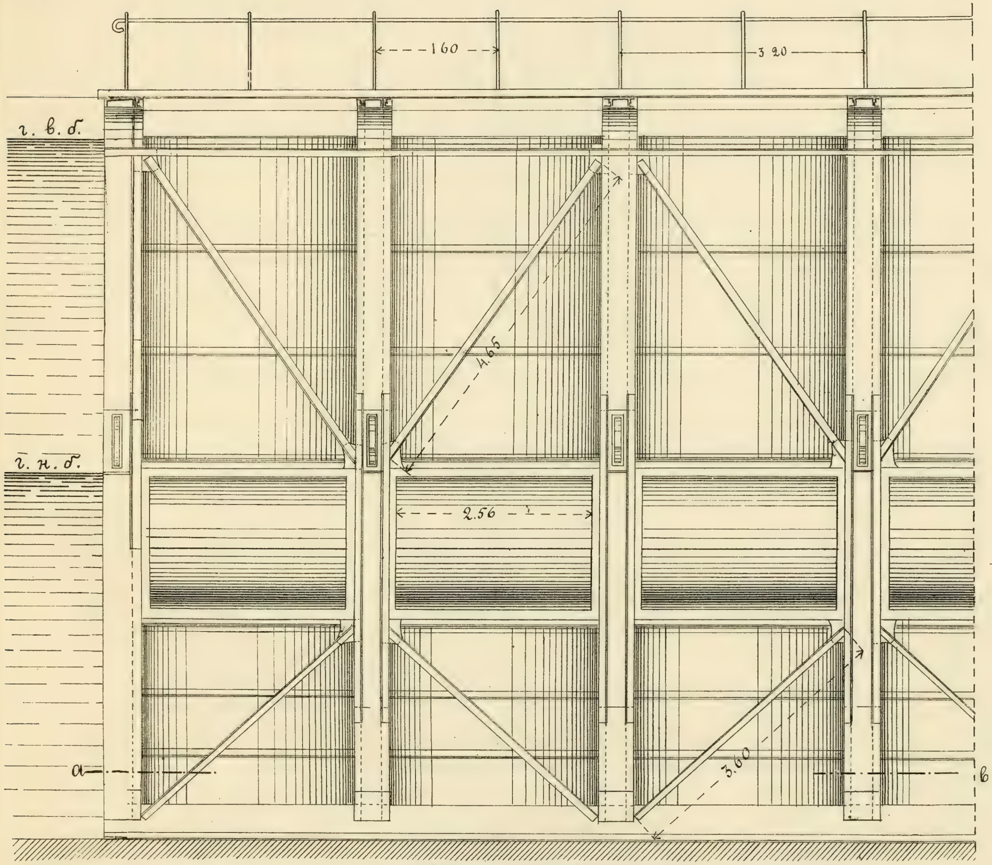


Масштабъ.
1 0.5 0 1 2 3 4 5 мтр.

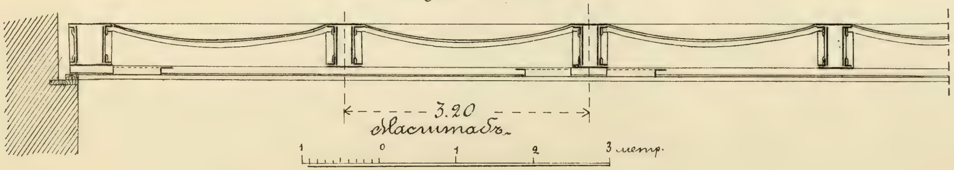
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Шлюзныя ворота для подпора 2,00 саж.

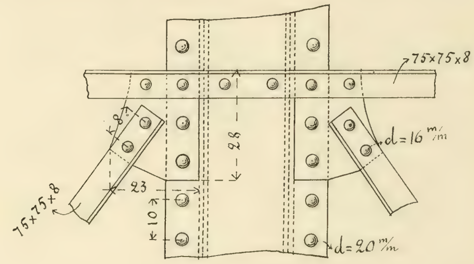
Фасадъ со стороны нижняго бьефа.



Разрѣзъ по ав.

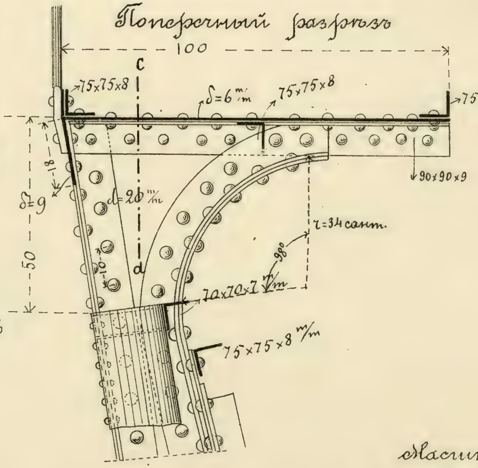


Деталь прикрѣпленія поперечныхъ связей вверху балокъ.

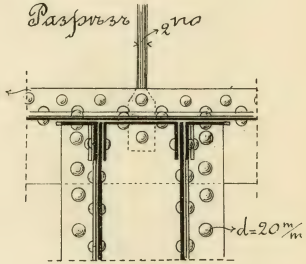


Деталь служебнаго мостика.

Поперечный разрѣзъ



Разрѣзъ по cd



Масштабъ.

10 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 сант.

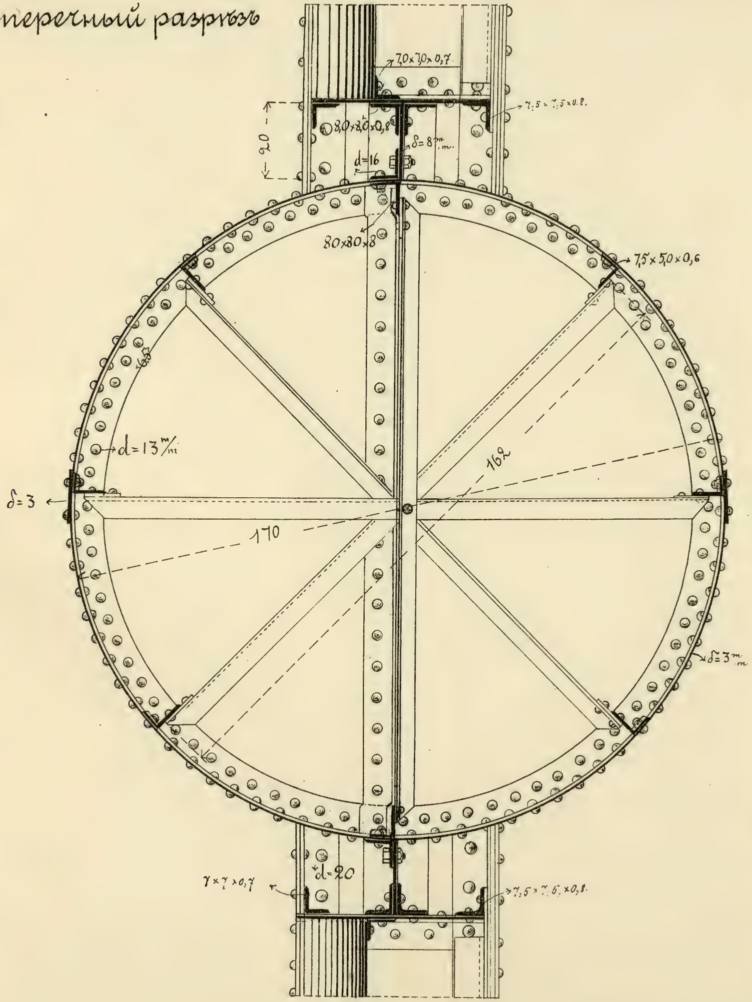
Къ проекту
Волго-Донскаго канала

Шлюзныя ворота для подпора 2,00 сж.

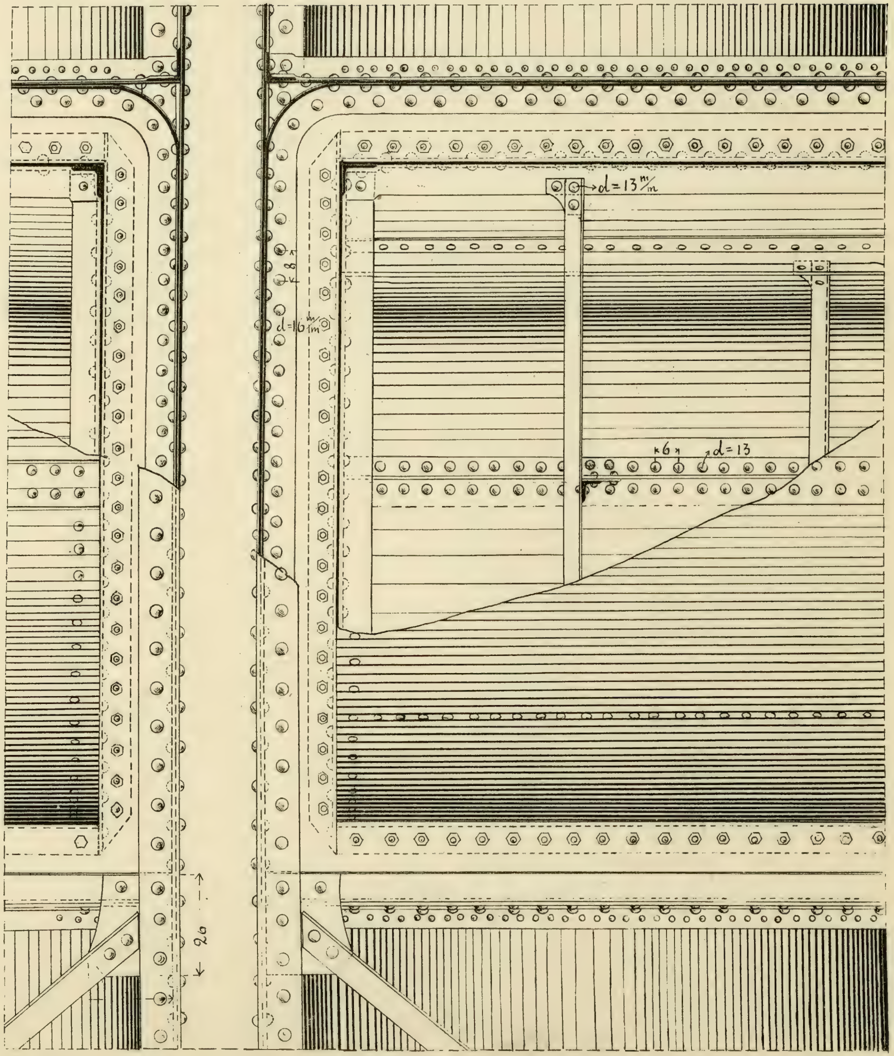
Детали цилиндра-понтона.

Листъ 13.

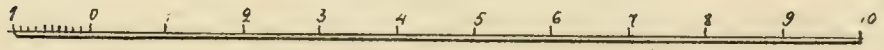
Поперечный разрѣзъ



Продольный разрѣзъ



Масштабъ.



Копированіе чертежей по способу Ямови.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

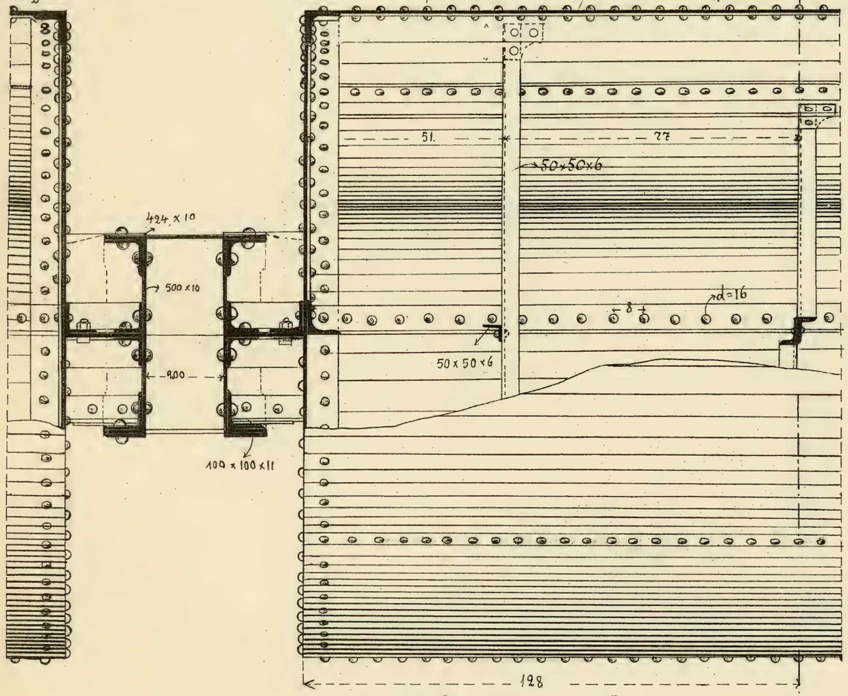
Къ проекту Волго-Донского канала.

Шлюзныя ворота при подпорѣ 2,00 саж.

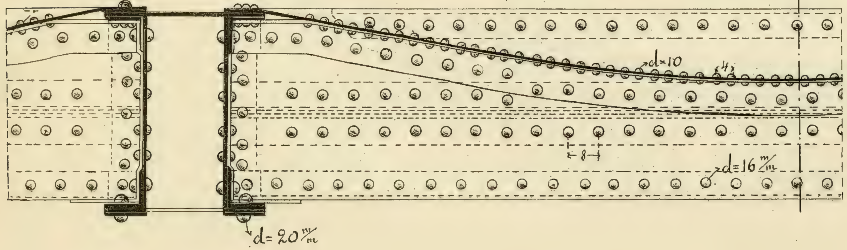
Листъ 14.

Детали цилиндра понтона.

Разр. по ab.

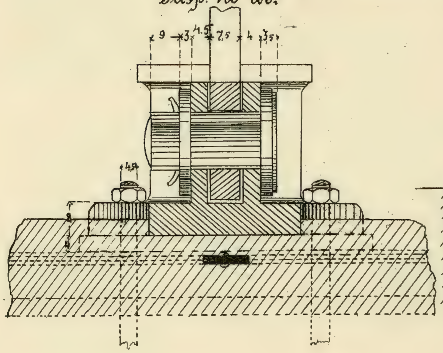


Разрѣзъ по cd.

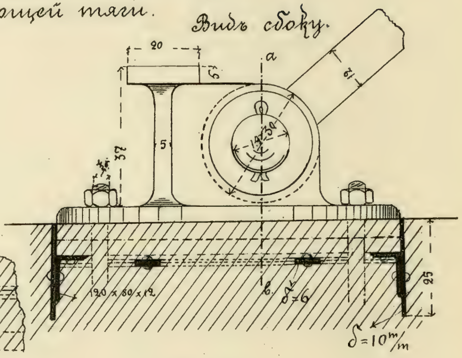


Детали нижняго шарнира, удерживающей тяги.

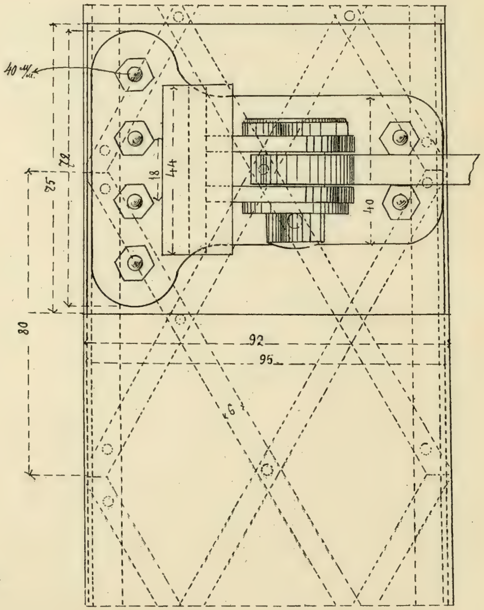
Разр. по ab.



Видъ сбоку.



Планъ.

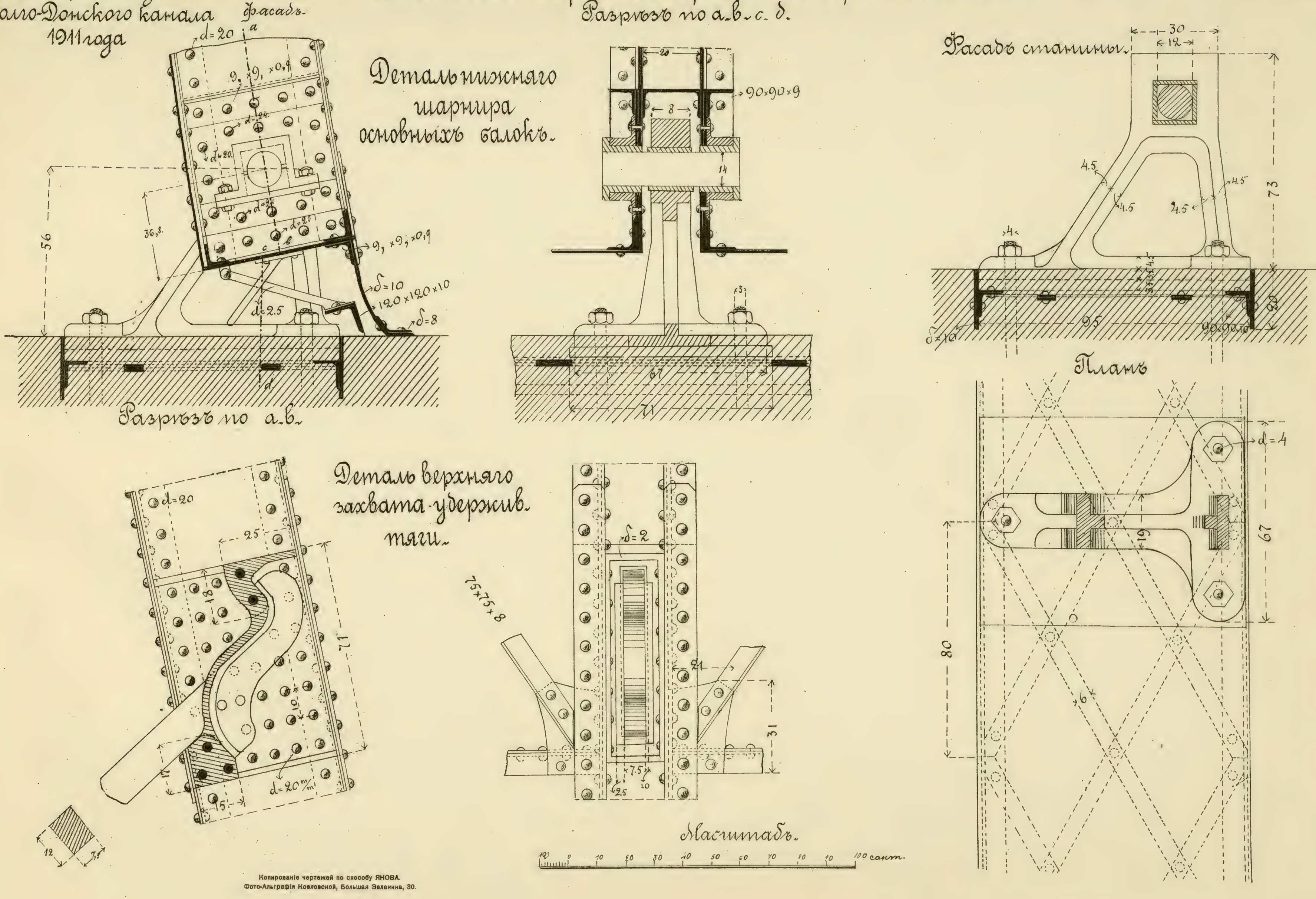


Масштабъ.

Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Шлюзныя ворота при подпорѣ 2,00 саж.

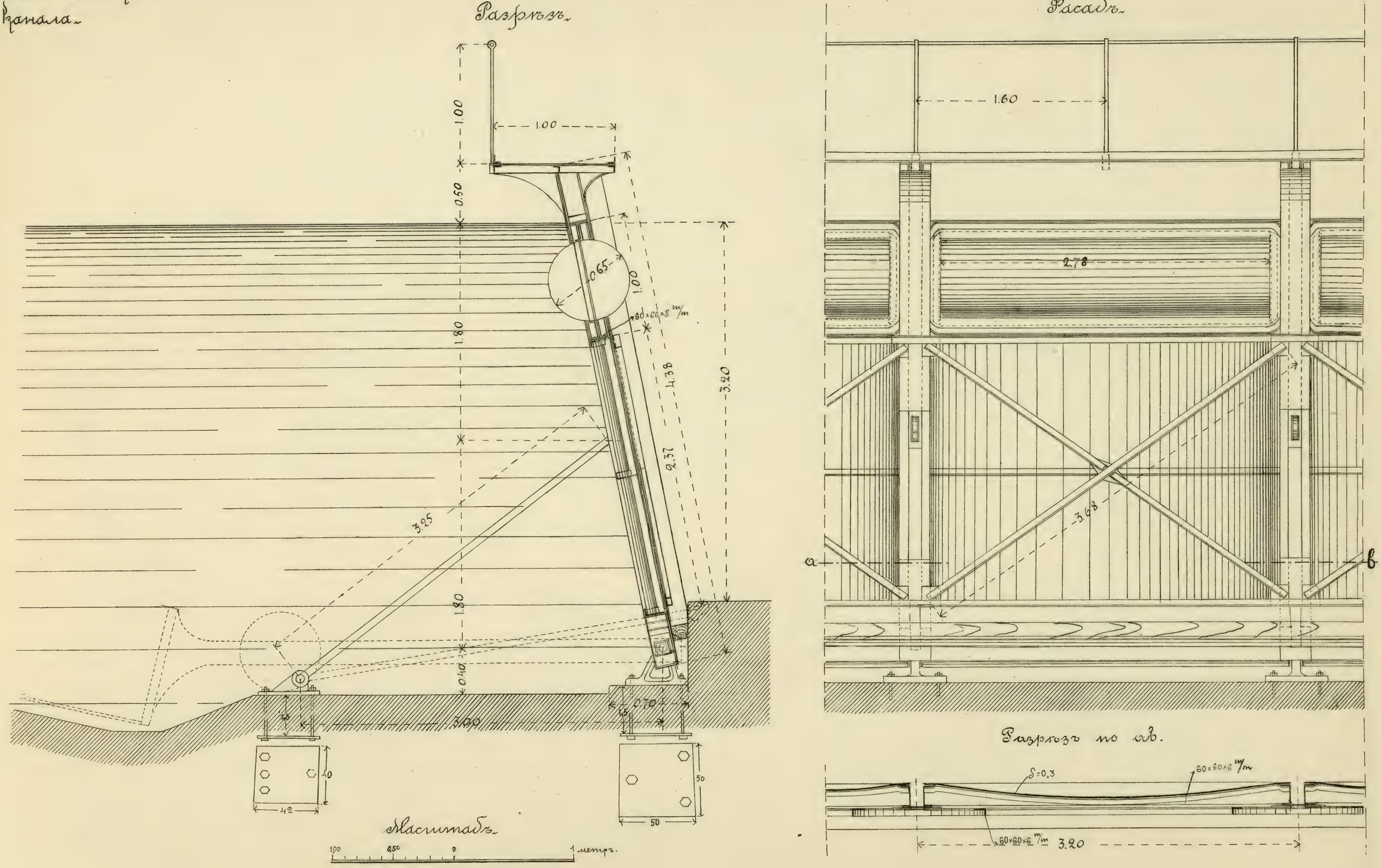
Къ проекту Волго-Донского канала 1911 года



Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту Волго-Донскаго канала.

Шлюзныя ворота на стѣнкѣ паденія при напорѣ въ 4 метра.



Къ проекту
Волго-Донского канала.

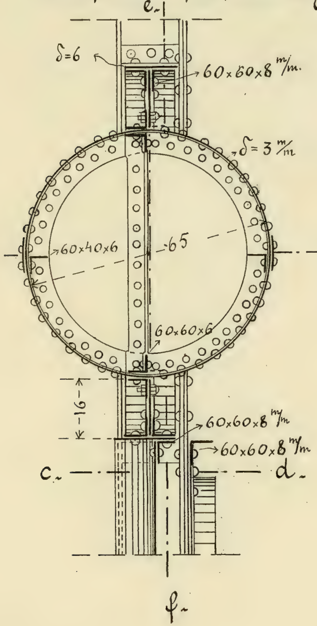
Шлюзныя ворота на стѣнкѣ паденія

при глубинѣ воды на порогѣ 3,2 mt = 1,5 саж.

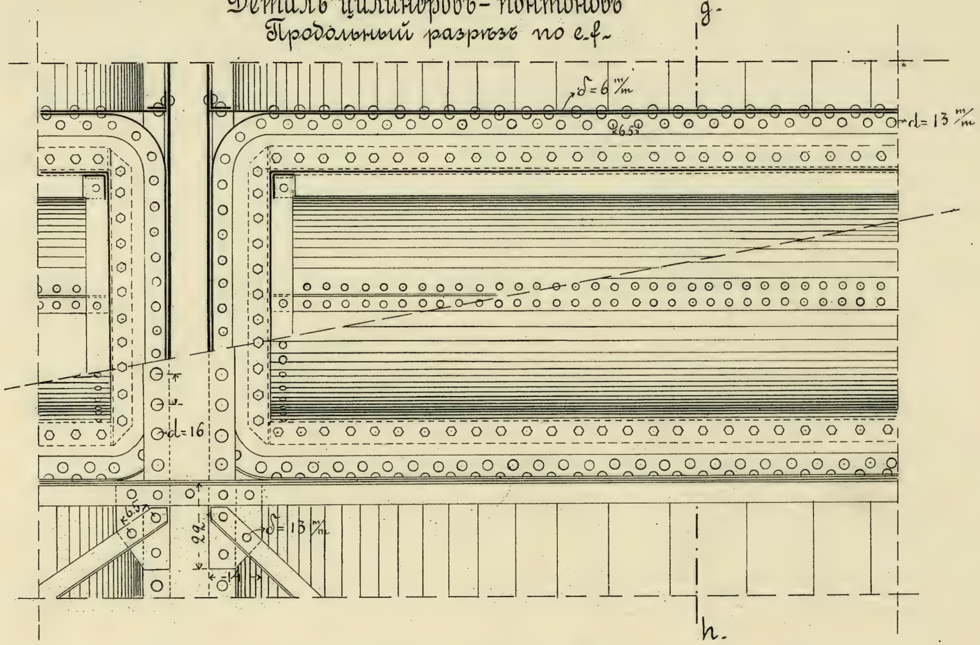
Деталь цилиндровъ-понтоновъ

Листъ 17ый.

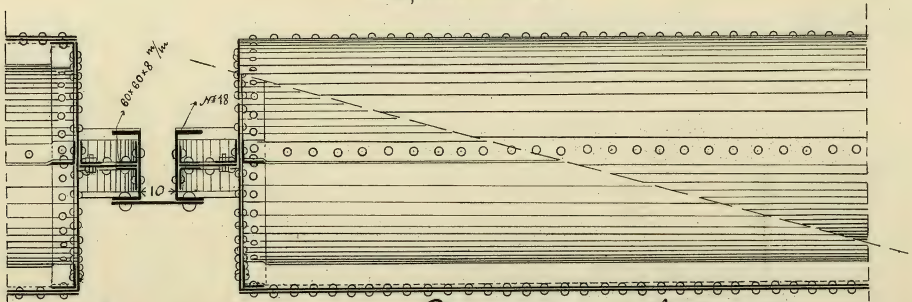
Поперечный разрѣзъ по g.h.



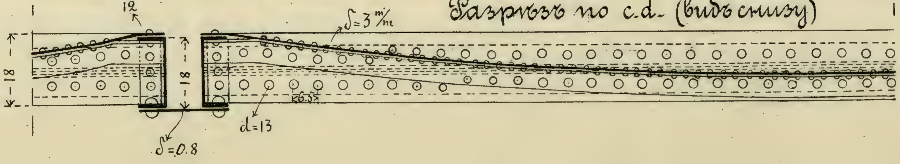
Продольный разрѣзъ по e.f.



Разрѣзъ по a.b.



Разрѣзъ по c.d. (видъ снизу)

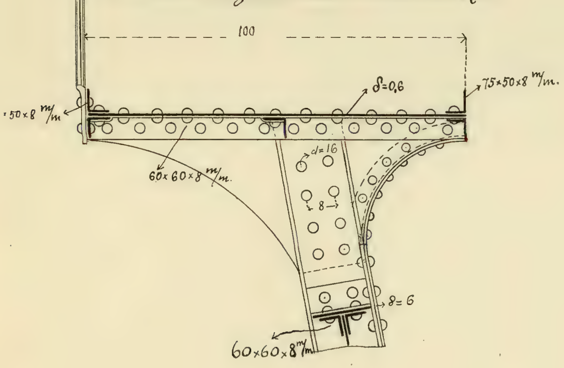


Масштабъ.

Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

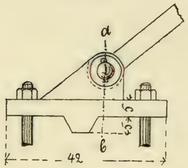
Шлюзныя ворота на стыкѣ паденія.

Деталь служебнаго мостика.

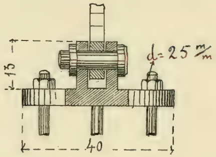


Детали нижняго шарнира удерживающей тяги.

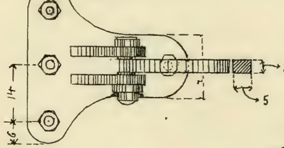
Фасадъ.



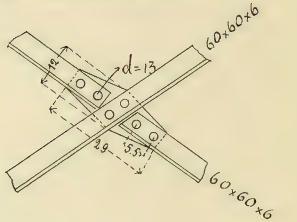
Разрѣзъ по ab.



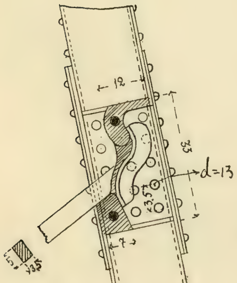
Планъ.



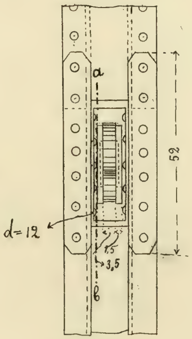
Деталь пересѣченія поперечныхъ связей.



Разрѣзъ по ab.



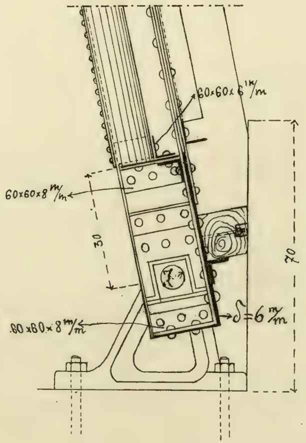
Видъ со стороны нижняго бьефа.



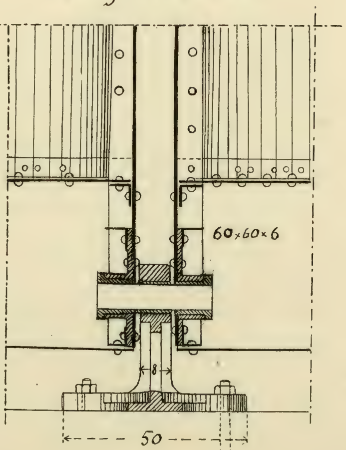
Масштабъ.

Нижній шарниръ основныхъ балокъ.

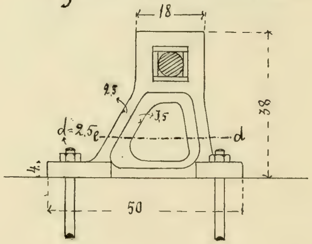
Фасадъ.



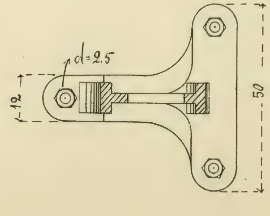
Разрѣзъ по ab.



Фасадъ станины.

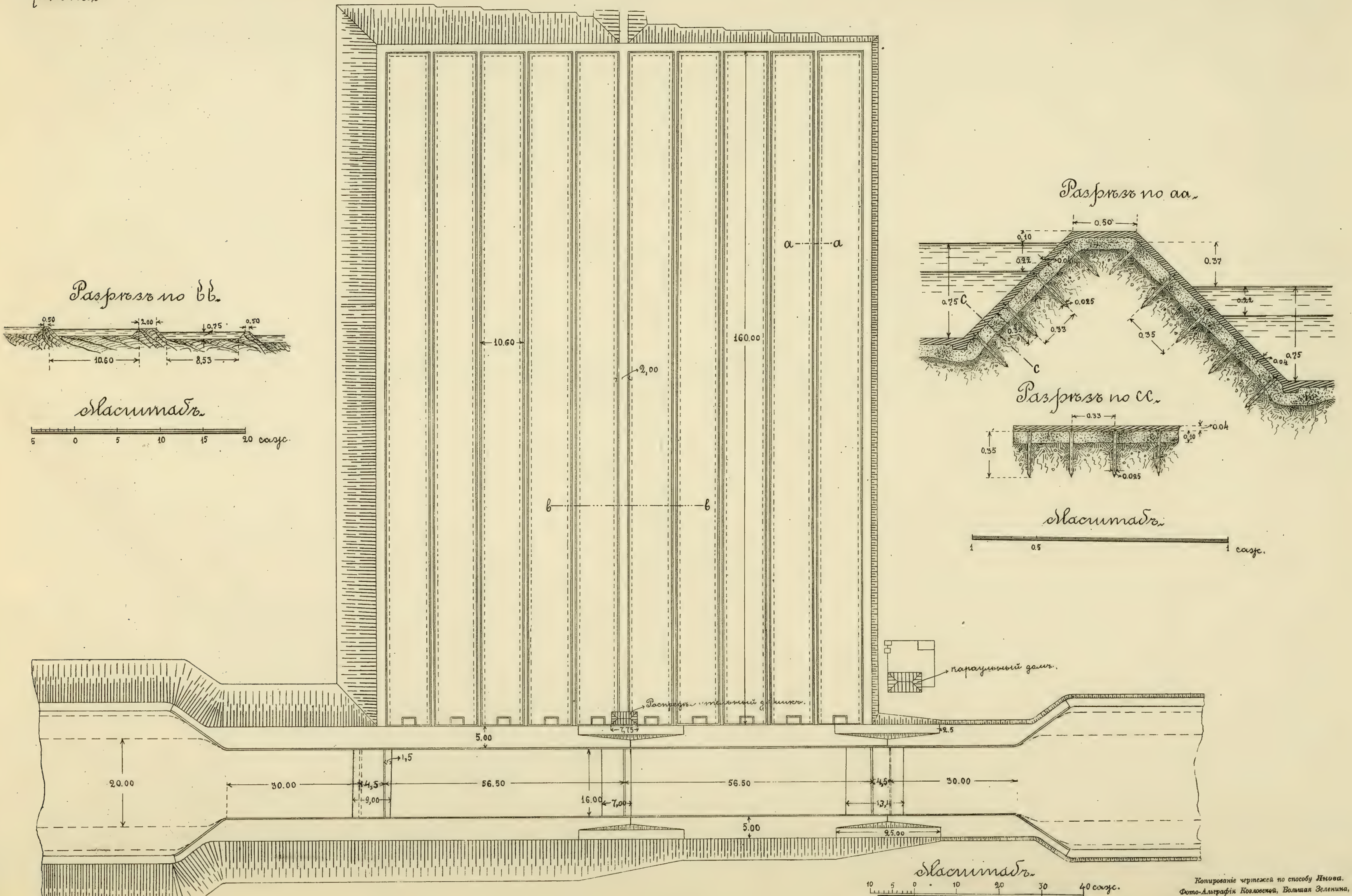


Разрѣзъ по ed.



Къ проекту Волго-Донскаго канала.

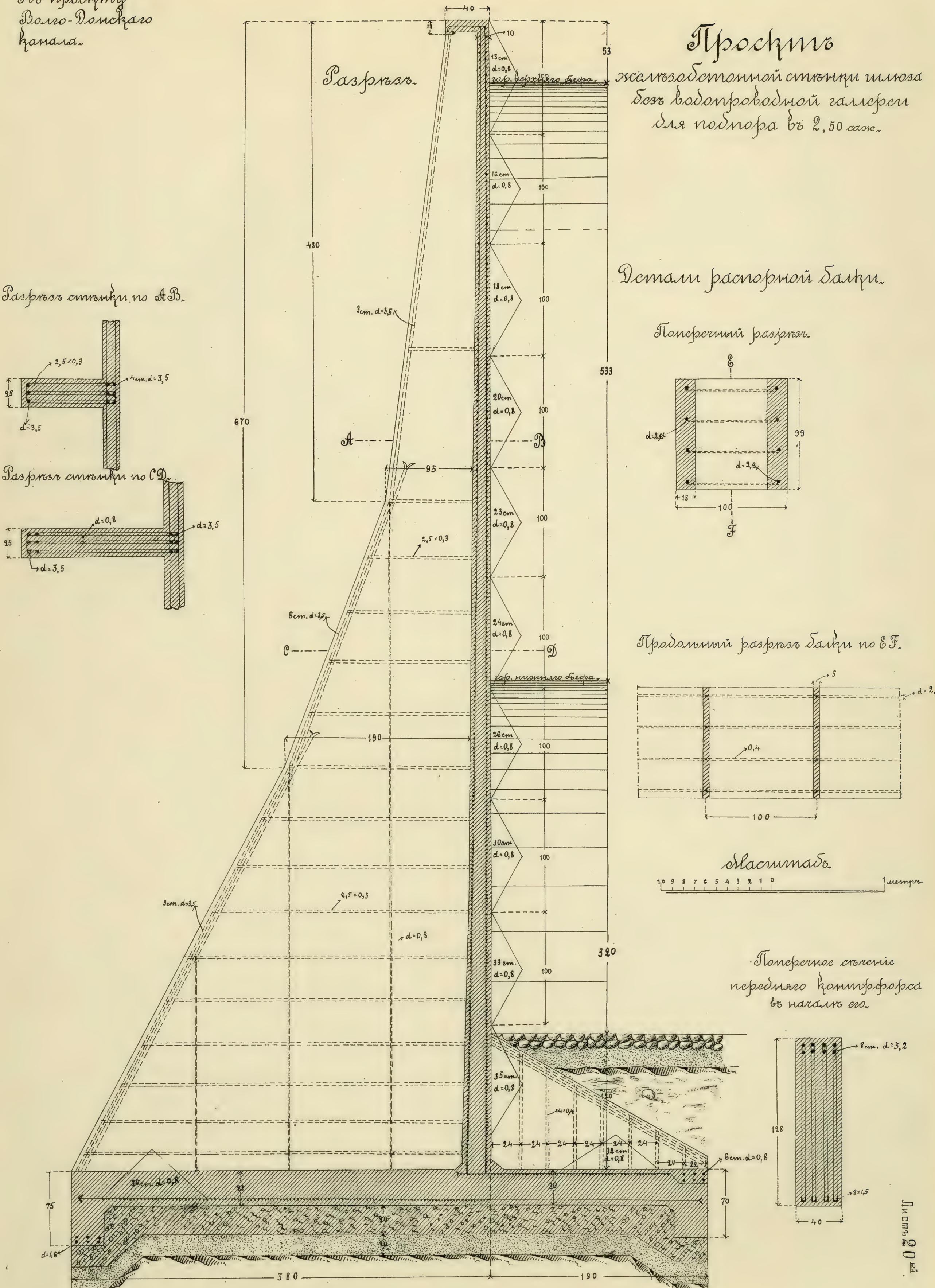
Проектъ двухкамернаго шлюза съ 10-ью сберегательными бассейнами для подпора въ 5,00 саж. для Царицынскаго варіанта.



Копированіе чертежей по способу Инова.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

К проекту
Волго-Донского
канала.

Проектъ
желѣзобетонной стѣнки шлюза безъ водопроводной галлереи для подпора въ 2,50 саж.

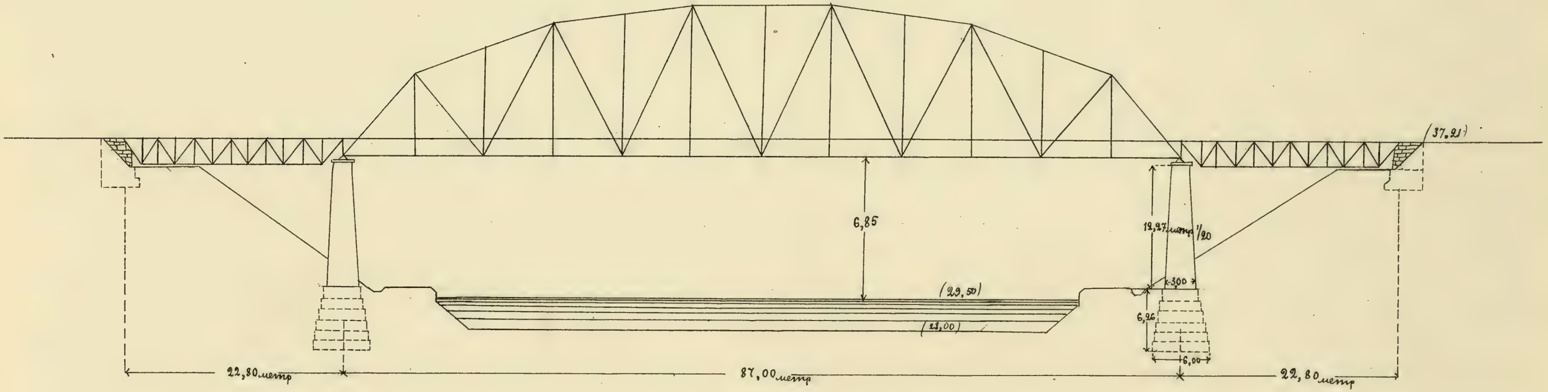


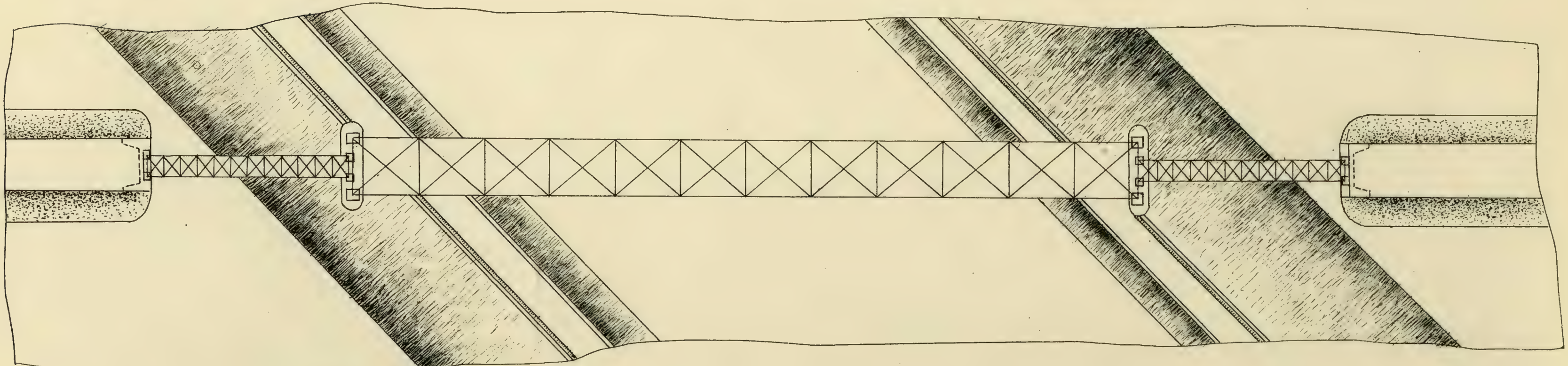
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту
Волго-Донскаго
канала.

Желѣзнодорожный мостъ на пересѣченiи канала съ линiей Влк. ж. д. у ст. Червленая.

отверстiемъ 87 метровъ.





Масштабъ.

1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 саж.

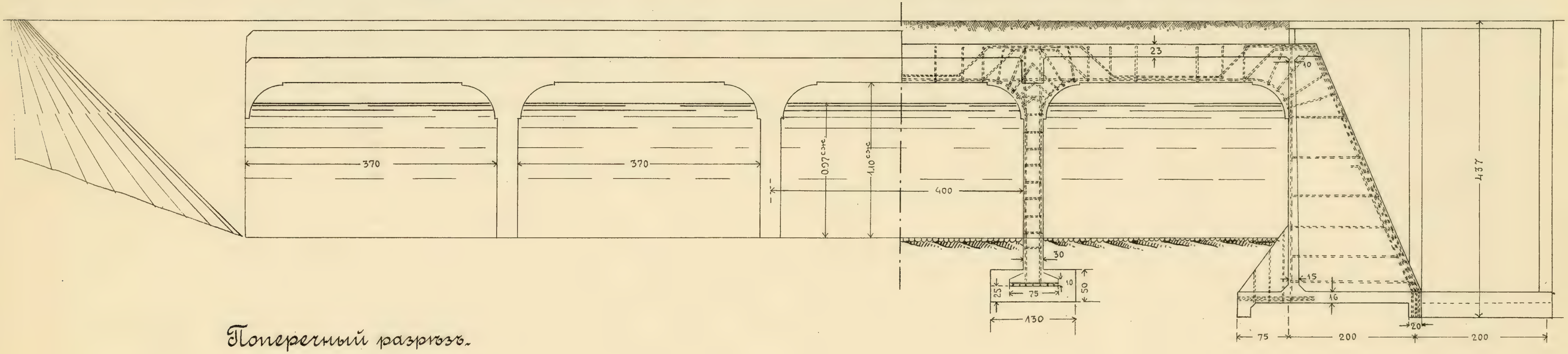
Копированiе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфiя Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту
Волго-Донского канала.

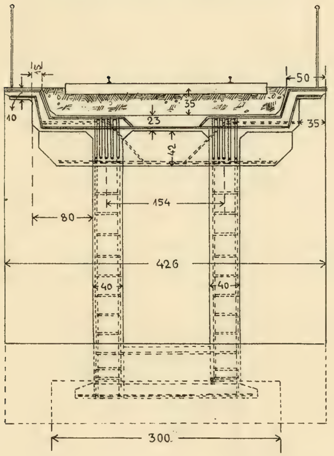
Желѣзобетонный мостъ подъ желѣзную дорогу отверстiемъ въ 7,50 саж.

Фасадъ.

Продольный разрѣзъ.



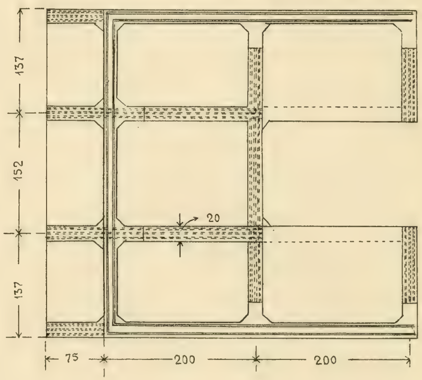
Поперечный разрѣзъ.



Масштабъ.

Копированiе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфiя Козловской, Большая Зеленина, 30.

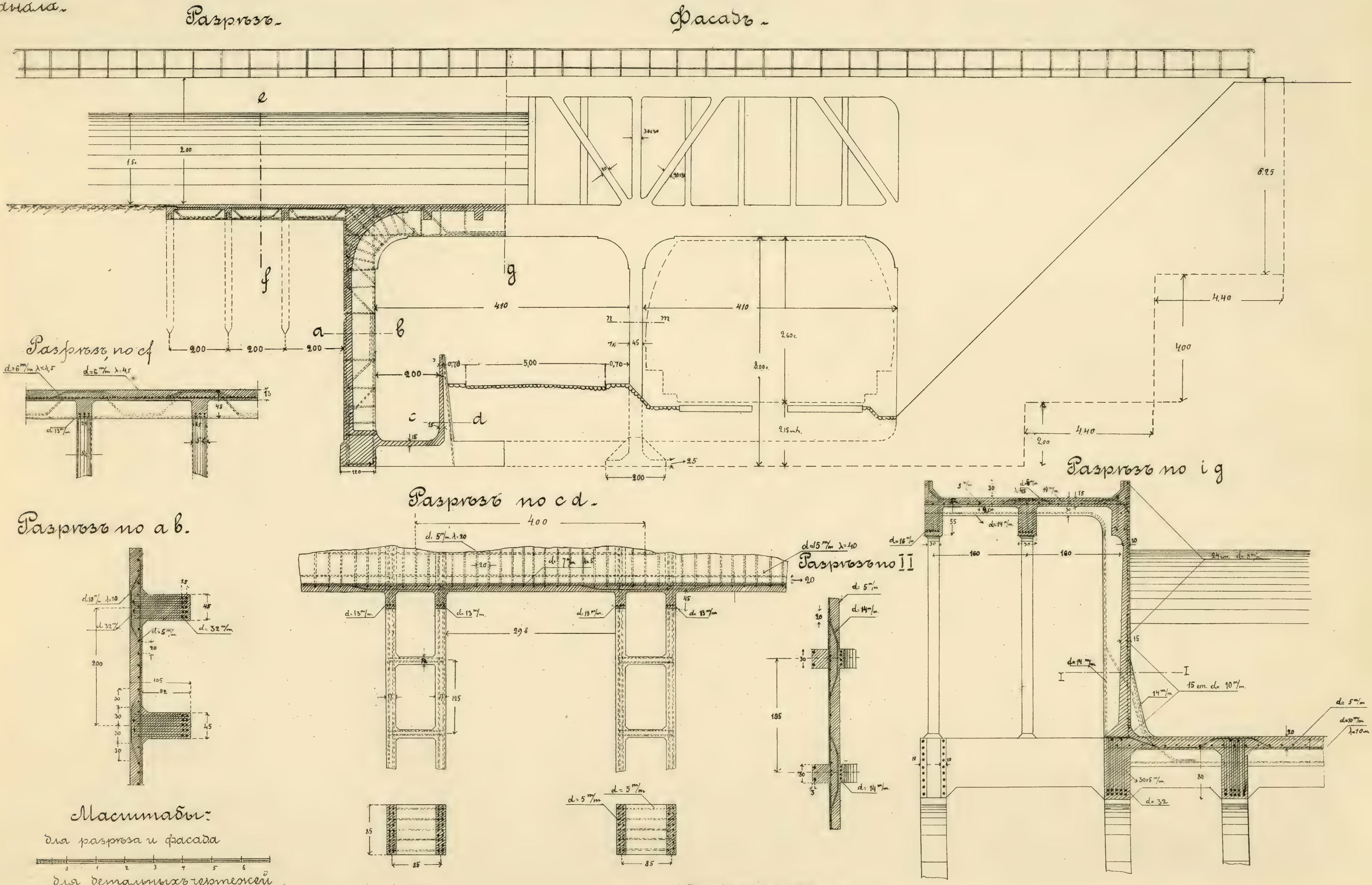
Планъ устоя.



Къ проекту Волго-Донскаго канала.

Судоходный желѣзобетонный мостъ отверстіемъ 8,20 саж.

Листъ 23ій.

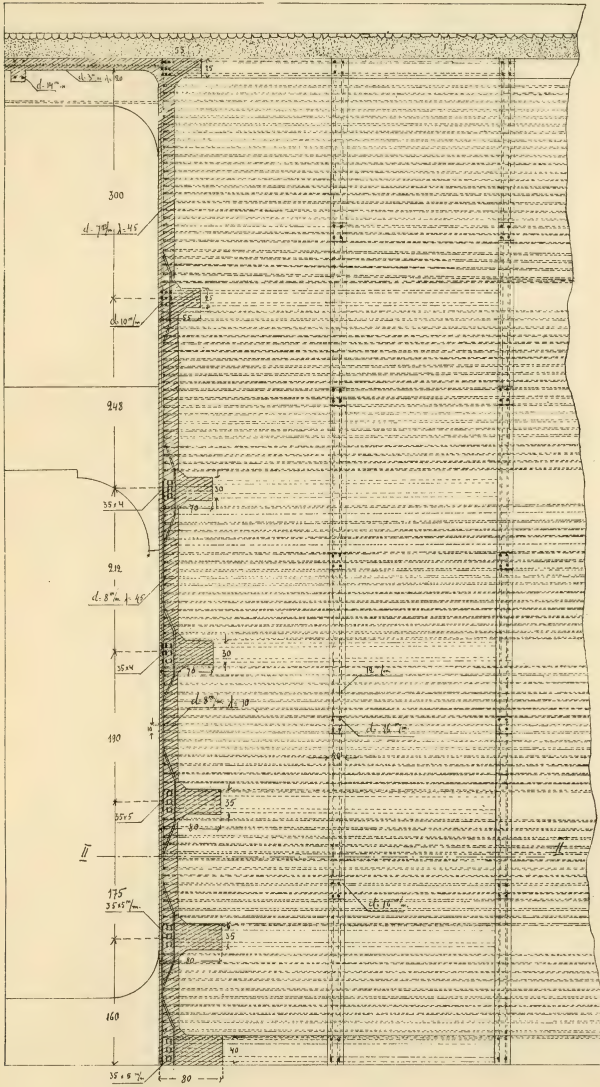


Копированіе чертежей по способу **Янова**.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

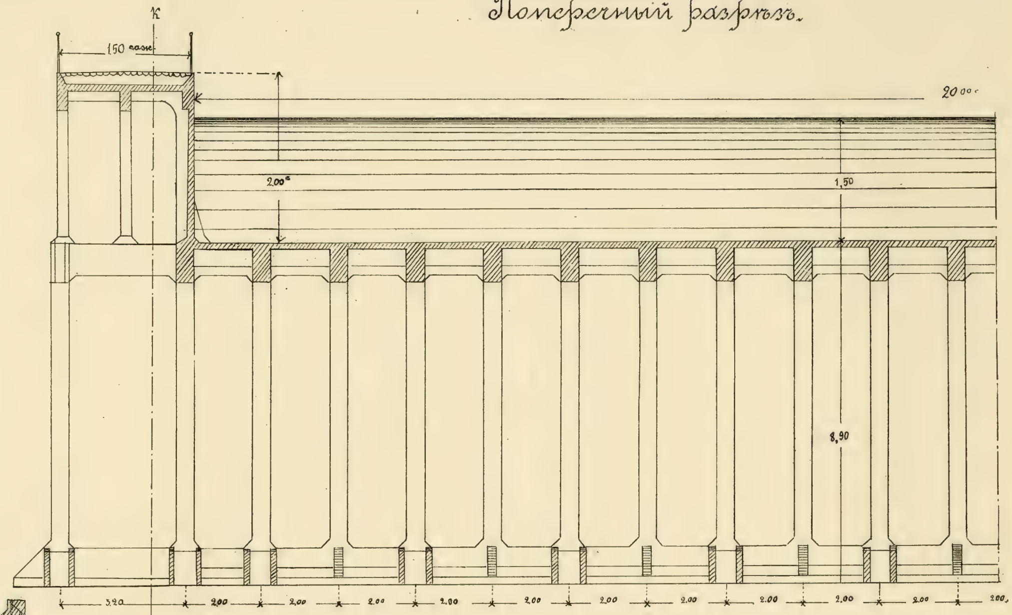
Къ проекту Волго-Донскаго канала.

Двухпролетный железобетонный судоходный мостъ отв. 8,20 с.

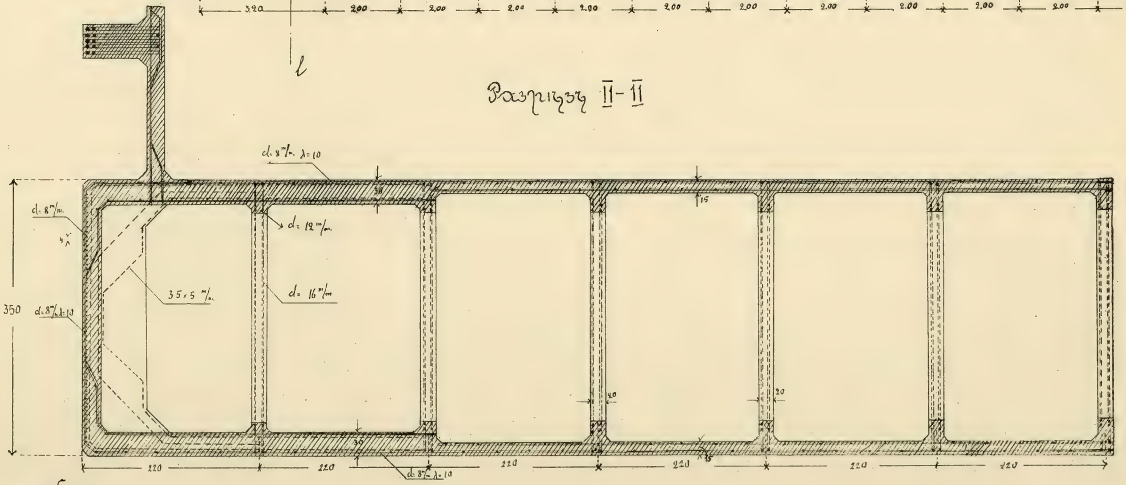
Разрѣзъ по kl.



Поперечный разрѣзъ.



Разрѣзъ II-II



Масштабъ.

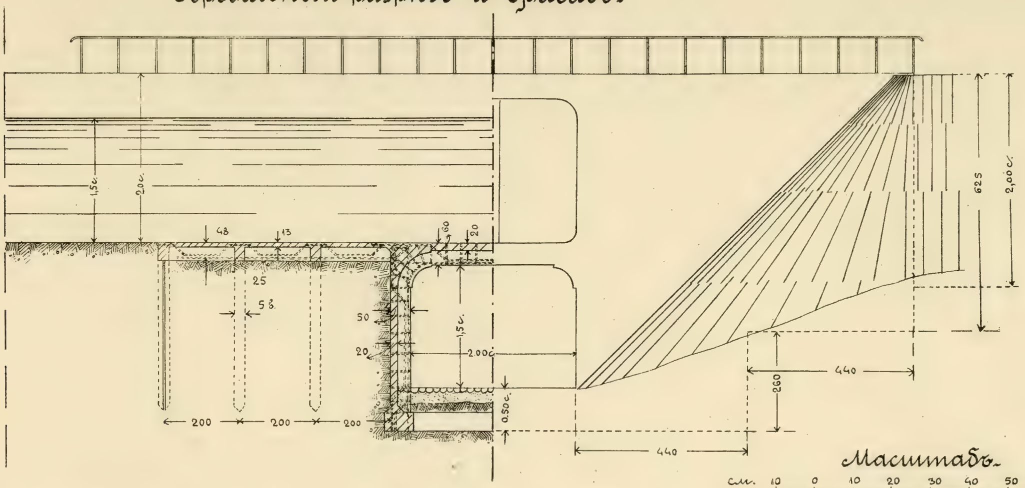
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту
Волго-Донского канала

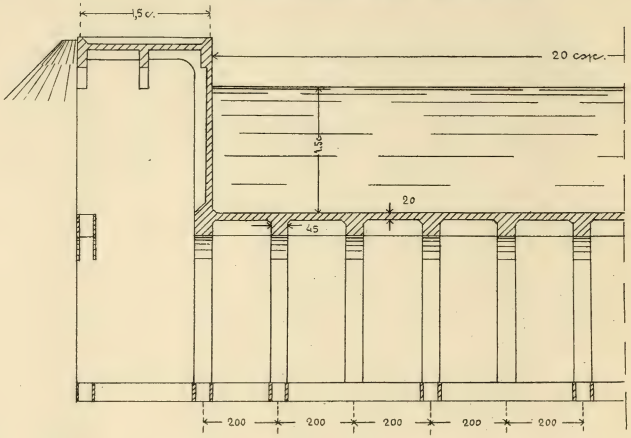
Судоходный желѣзобетонный мостъ отверстіемъ въ 2 сж.

Листъ 25ый

Продольный разрѣзъ и фасадъ.



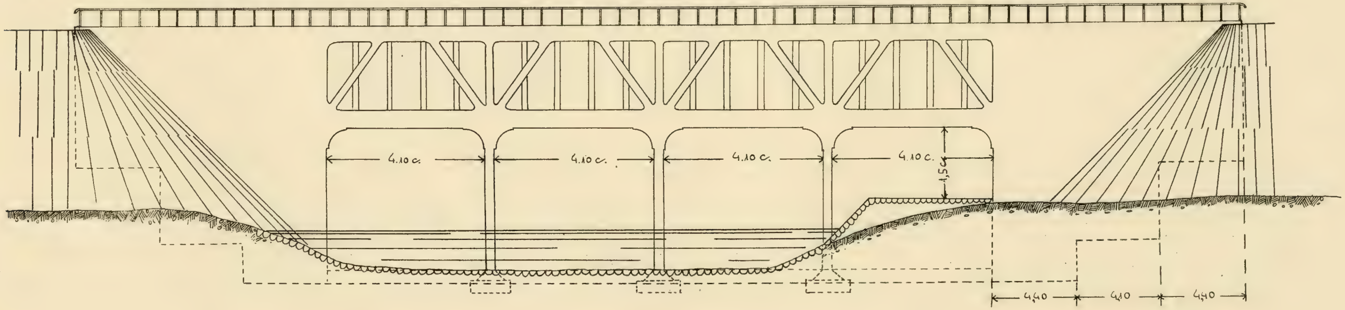
Поперечный разрѣзъ.



Масштабъ.

см. 10 0 10 20 30 40 50 60 70 см.

Судоходный желѣзобетонный мостъ отверстіемъ въ 16,40 сж.



Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

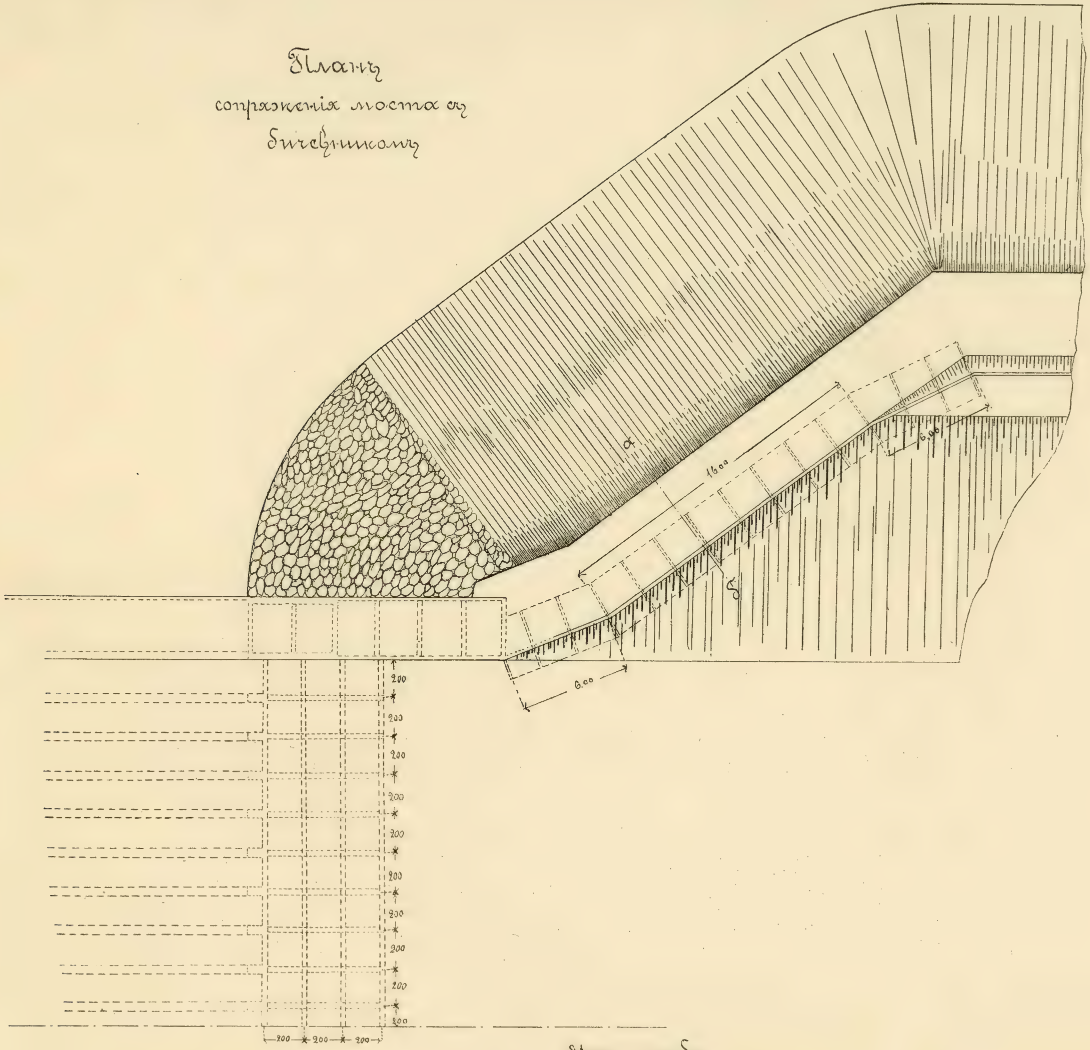
Масштабъ.

мт 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 мт.

Къ проекту Волго-Донского канала.

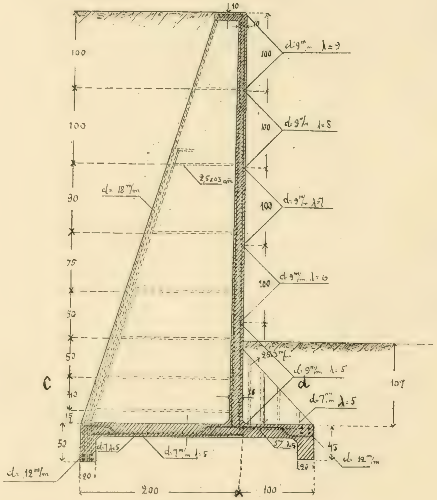
Сопряженіе желѣзобетонныхъ судоходныхъ мостовъ съ каналомъ.

Планъ сопряженія моста съ бичевникомъ

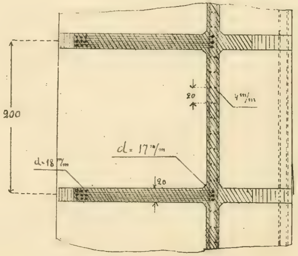


Масштабъ

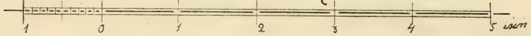
Разрѣзъ по аб



Разрѣзъ по cd.

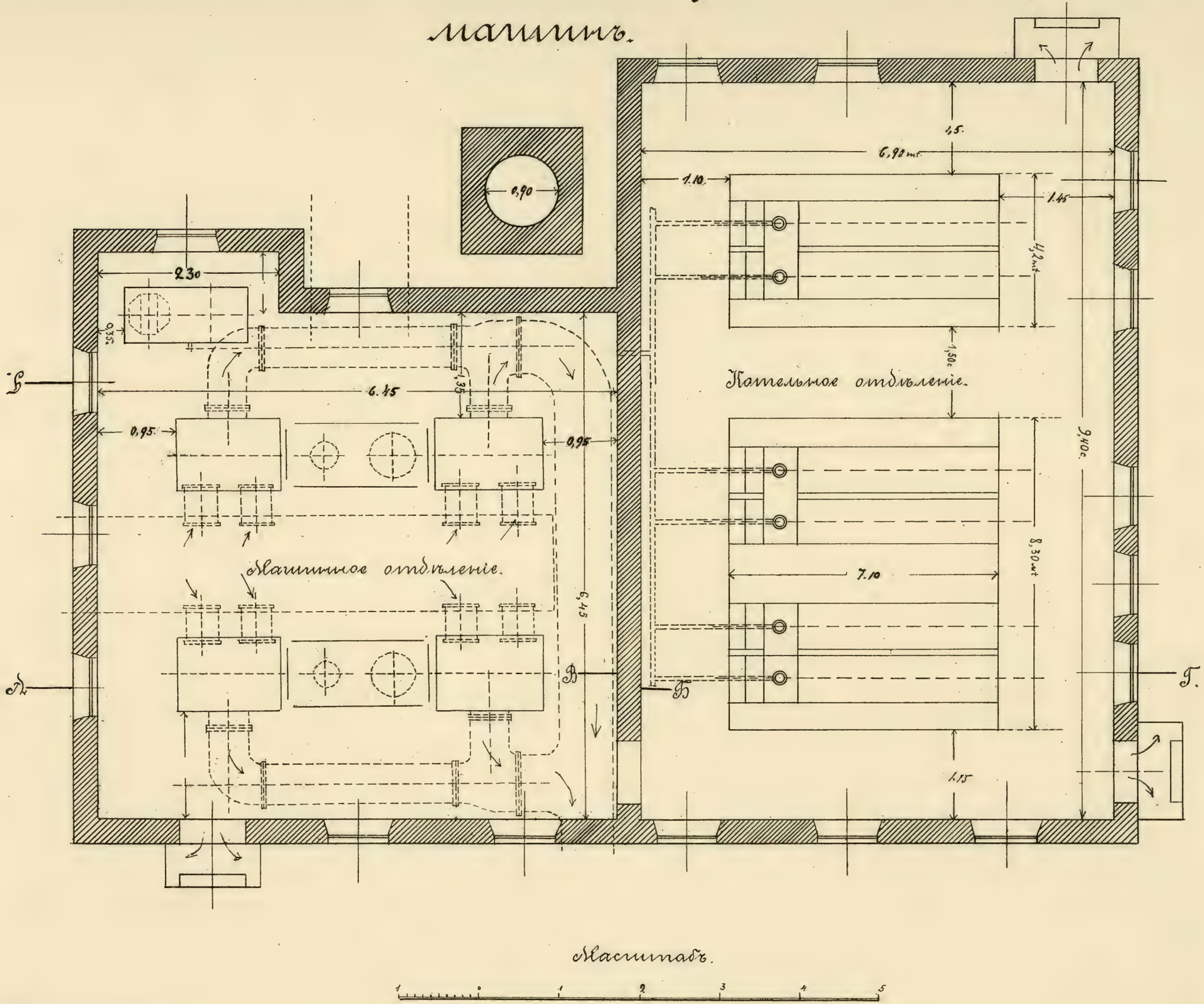


Масштабъ



Копированіе чертежей по способу Янова.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 36.

Планъ насосной станціи со схемою расположенія котловъ и машинъ.

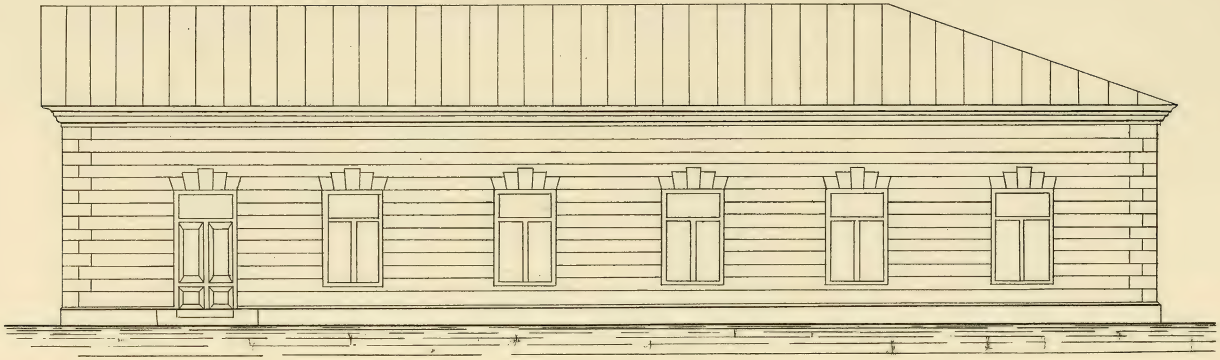


Масштабъ.

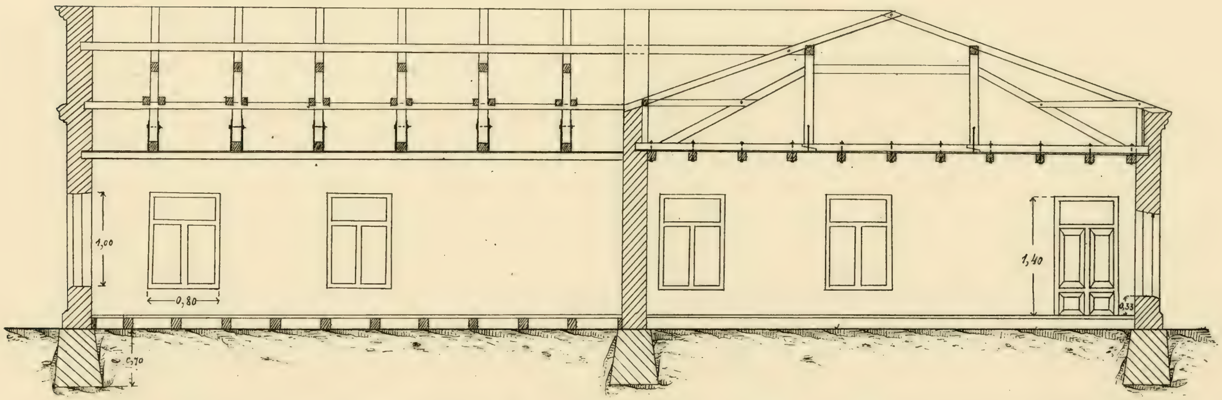
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Насосная станція.

Фасадъ со стороны канала.



Разрѣзъ по А.Б.В.Г.

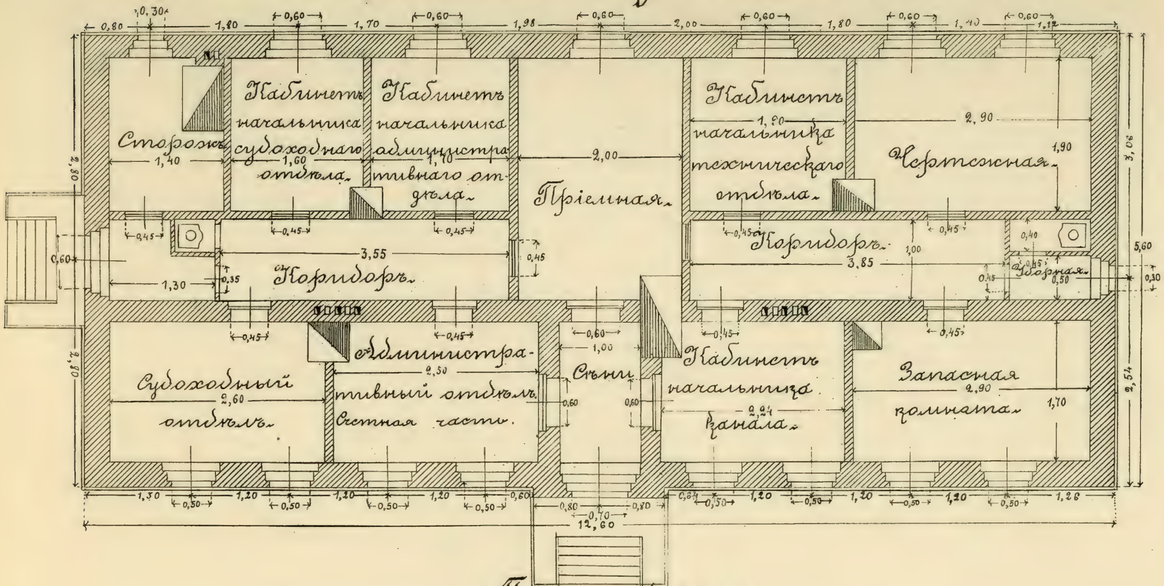


Масштабъ.

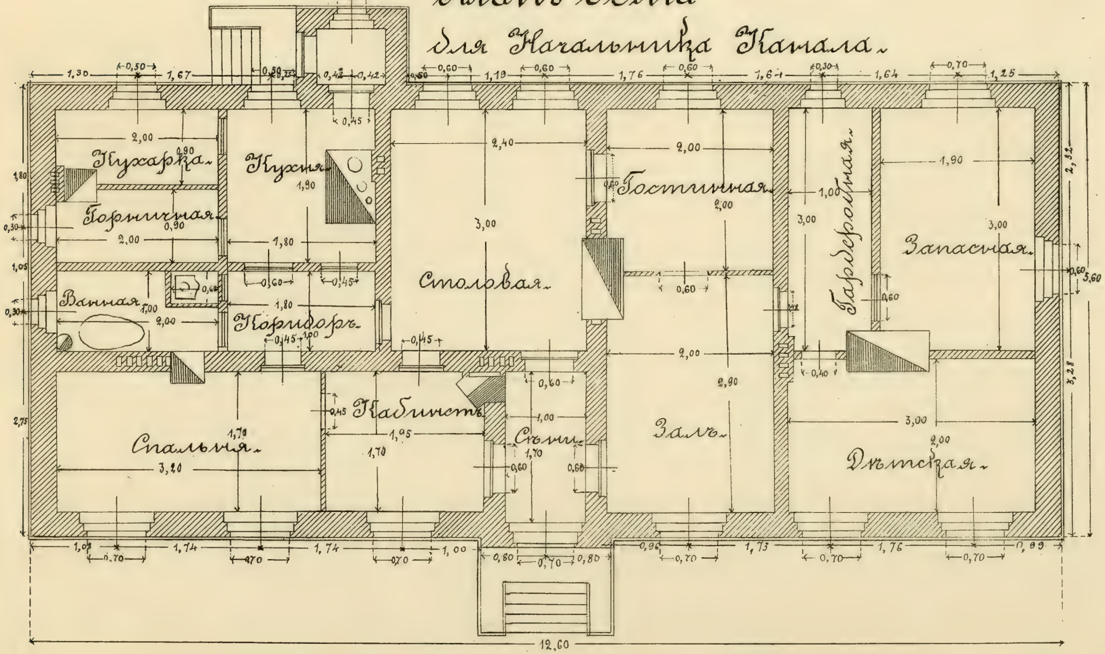
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту Волго-Донскаго канала.

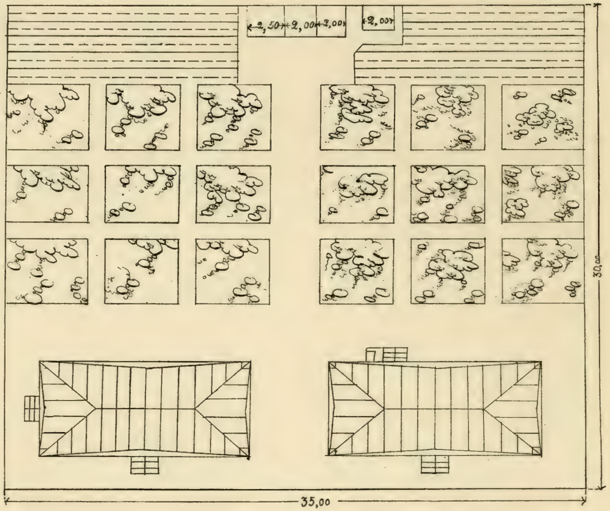
Планъ дома для Управленія Канала.



Планъ дома для Начальника Канала.

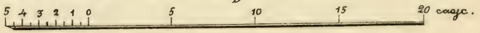


Генеральный планъ домовъ для Управленія и Начальника Канала.



Масштабъ для плановъ.

Масштабъ для генеральнаго плана.



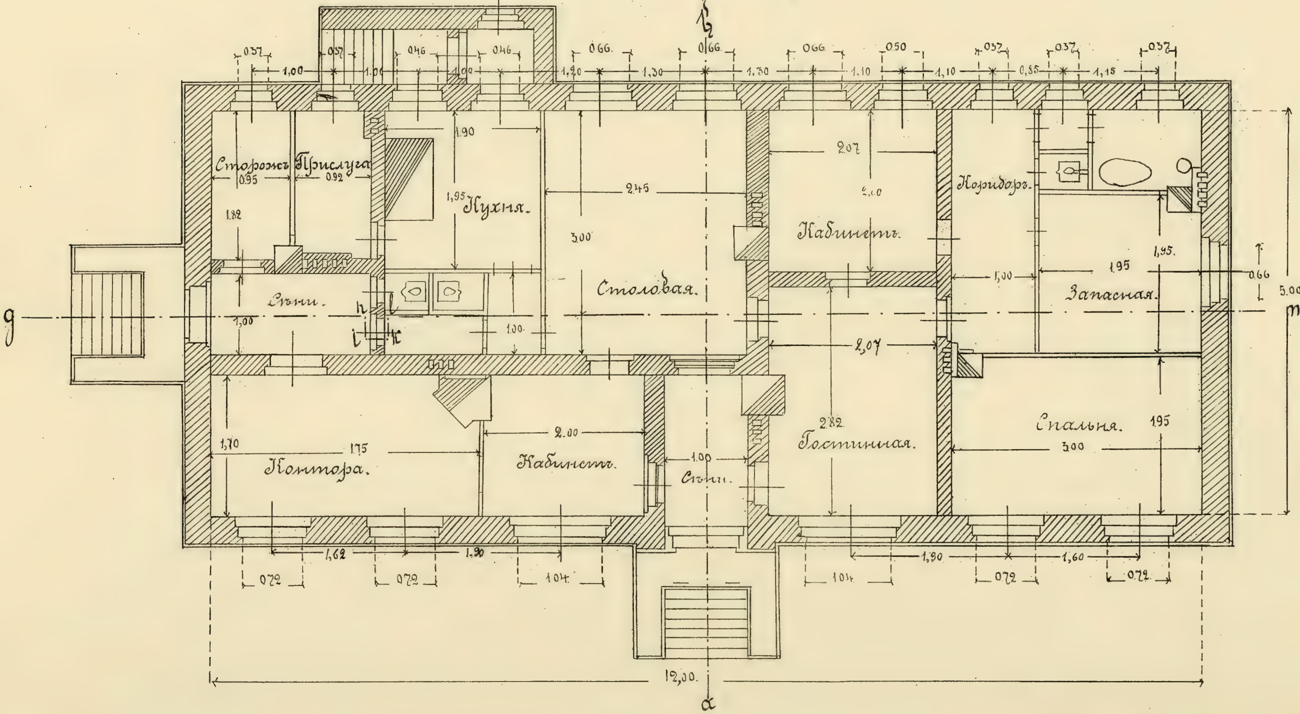
Копированіе чертежей по способу Янова.
Фото-Литографія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту Волго-Донскаго канала.

Домъ для начальника участка.

Фасадъ

Планъ



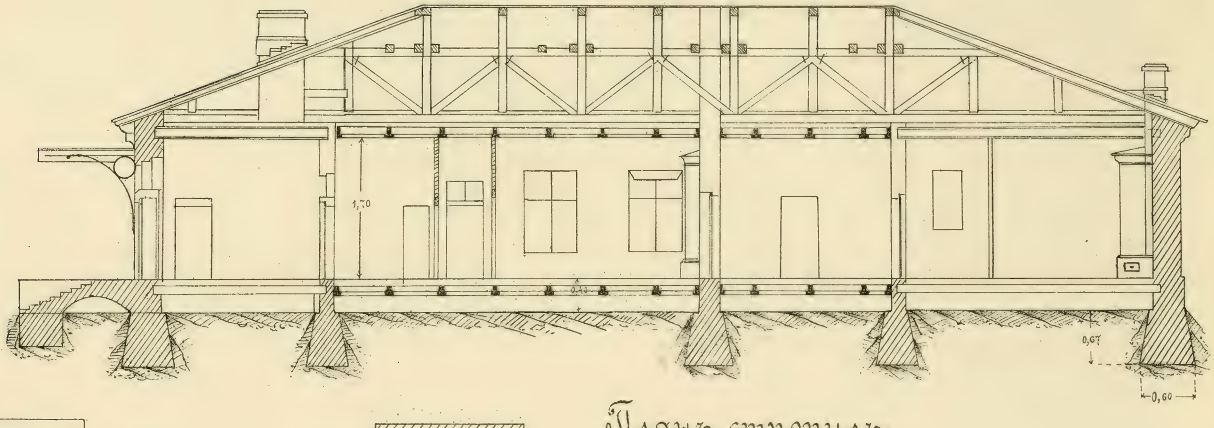
Масштабъ.

Копированіе чертежей по способу Янова.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

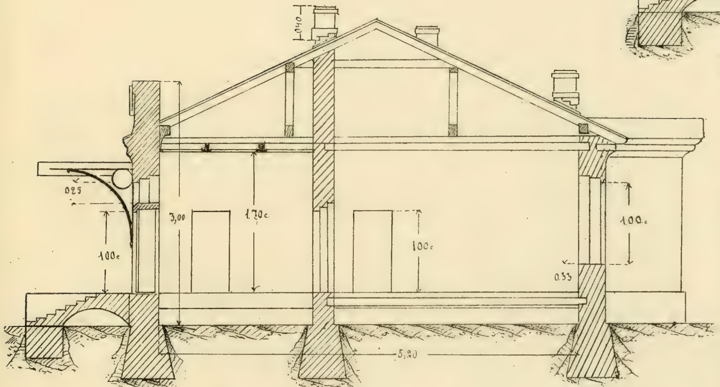
Къ проекту Волго-Донскаго канала.

Дачъ для начальника участка.

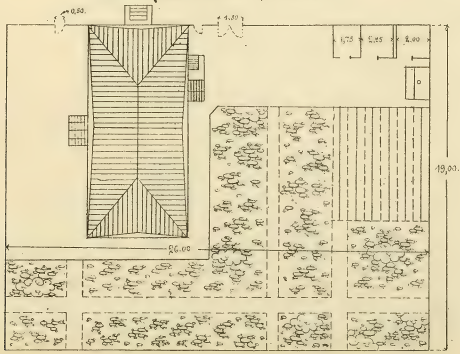
Разрѣзъ по g h i k l m (крыши по g h l m)



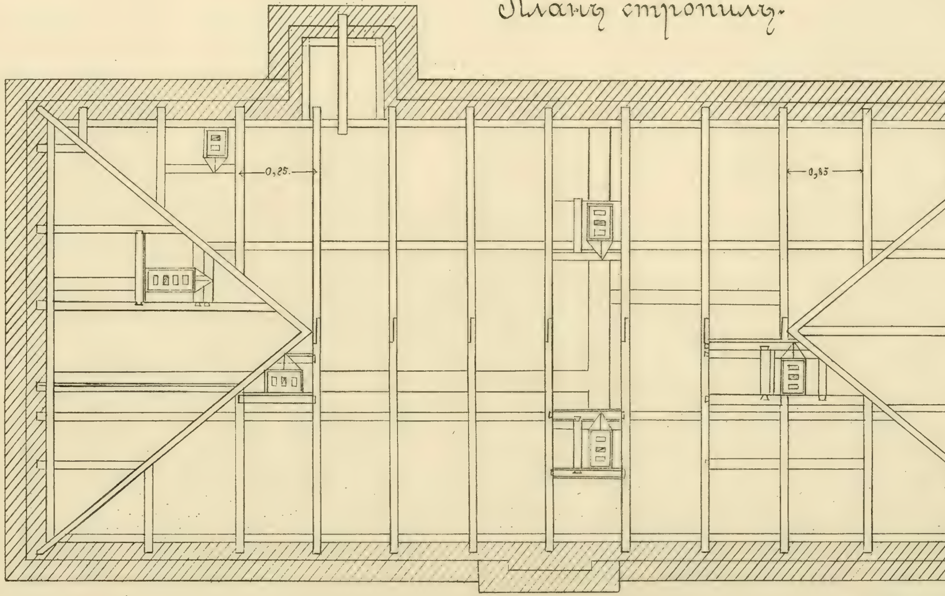
Разрѣзъ по a b



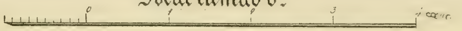
Генеральный планъ.



Планъ стропилъ.



Масштабъ.

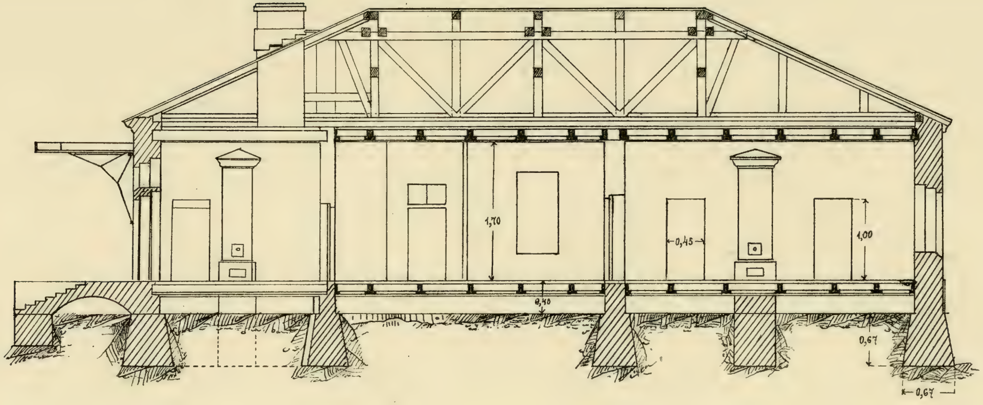


Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту Волго-Донскаго канала.

Домъ для начальника дистанціи

Разрѣзъ по Е.Г.І.К.Л.М. (крыши по Е.Г.Л.М.)



Фасадъ

Масштабъ

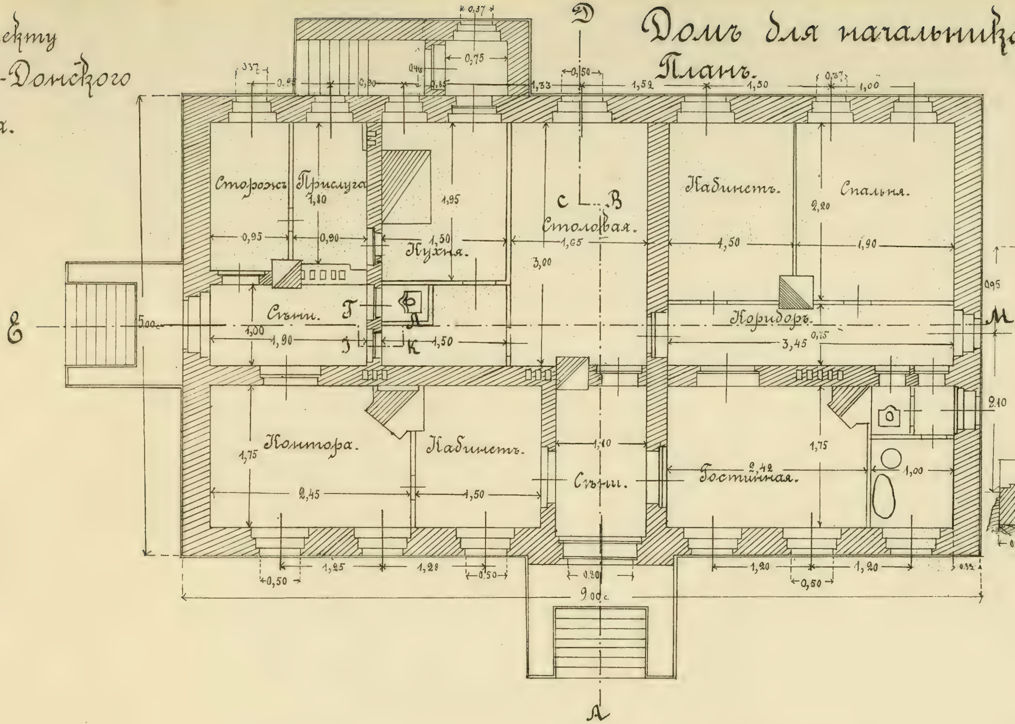
Копированіе чертежей по способу **Янова.**
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту Волго-Донского канала.

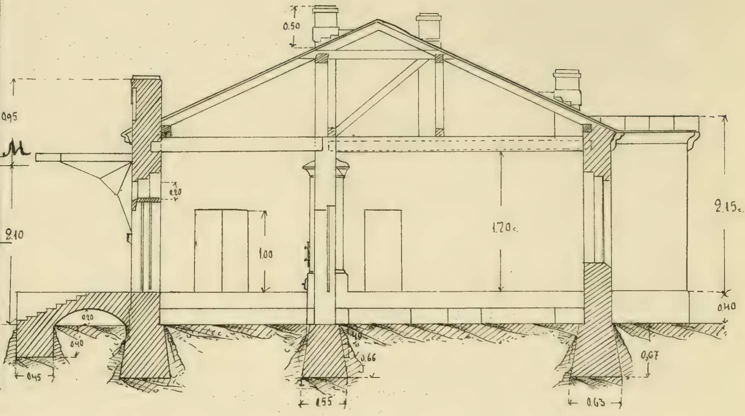
Домъ для начальника дистанціи.

Листъ 33.

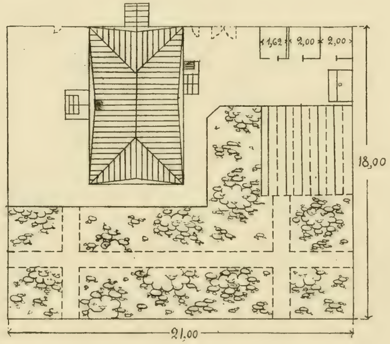
Планъ.



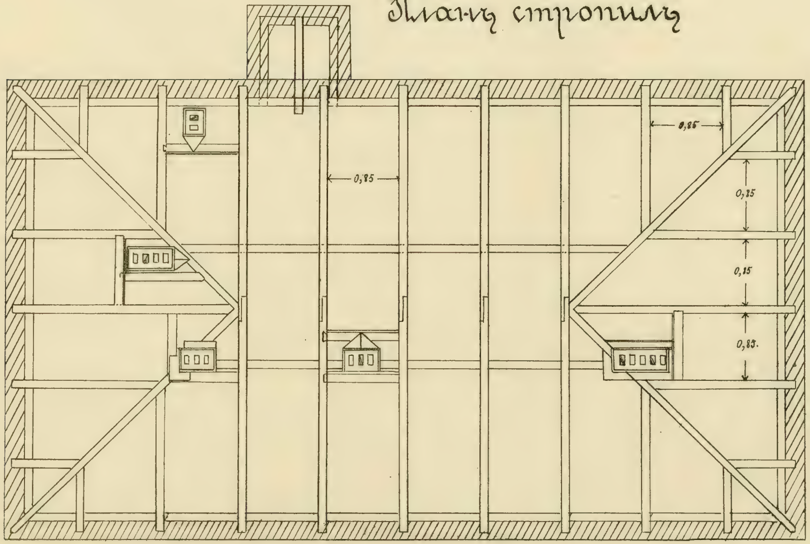
Разрѣзъ по А. В. С. D



Генеральный планъ.



Планъ стропилъ



Масштабъ.

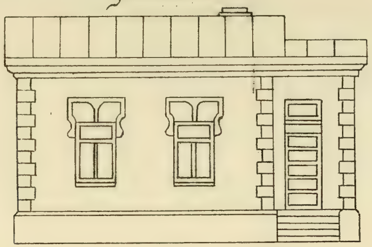
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту Волго-Донскаго канала.

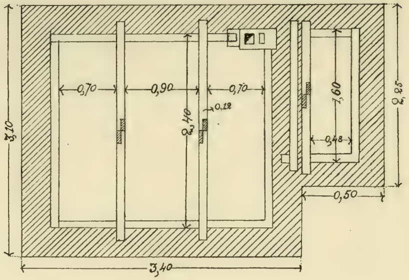
Листъ 34.

Сторожевой домъ.

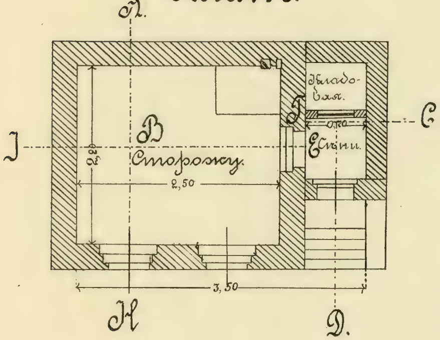
Фасадъ.



Планъ стропилъ.

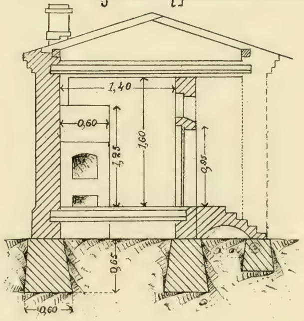


Планъ.

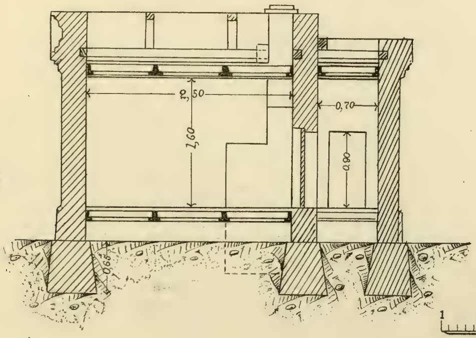


Разрѣзъ по ABCD.

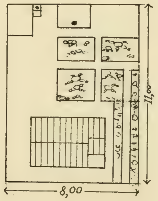
Разрѣзъ крыши по ABH.



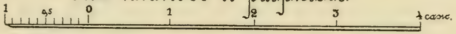
Разрѣзъ по JBEFG.



Генеральный планъ.

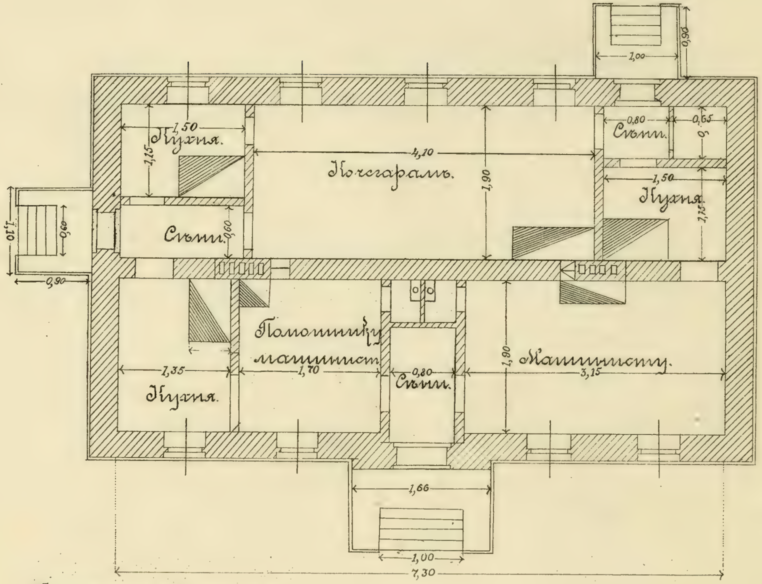


Масштабъ для плановъ и разрѣзовъ.

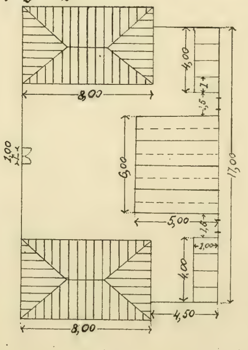


Домъ для машинистовъ.

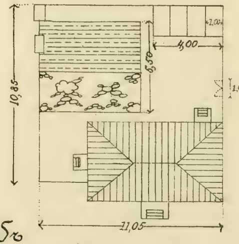
Планъ.



Генеральный планъ дома для машинистовъ и караульнаго дома.



Генеральный планъ караульнаго дома.



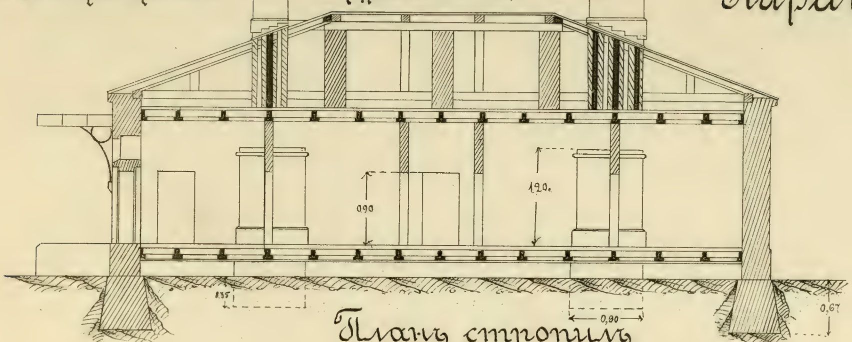
Масштабъ для генеральныхъ плановъ.

Копированіе чертежей по способу Инова.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту Волго-Донского канала.

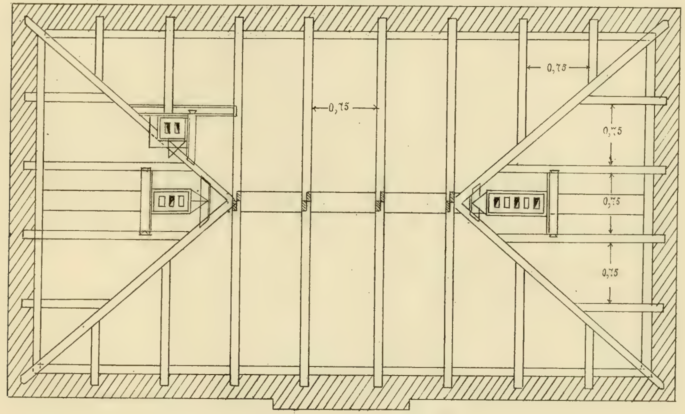
Караульный домъ.

Разрѣзъ по АВ (крыши по ДЕ.)

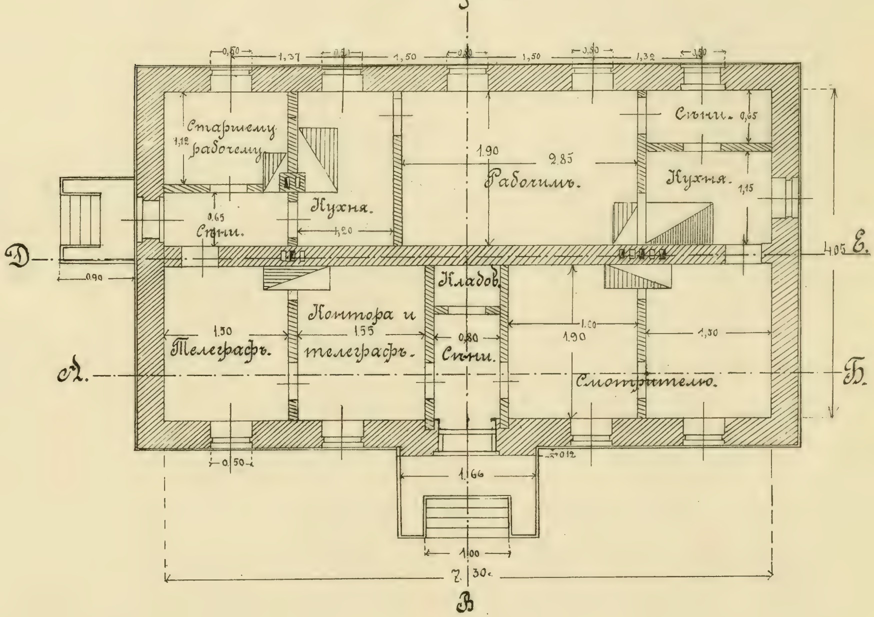


Фасадъ.

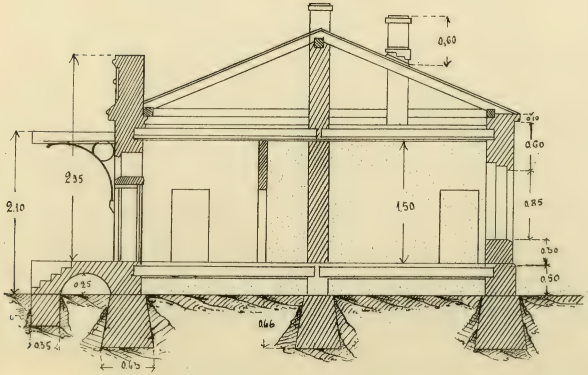
Планъ стропилъ



Планъ



Разрѣзъ по ВГ

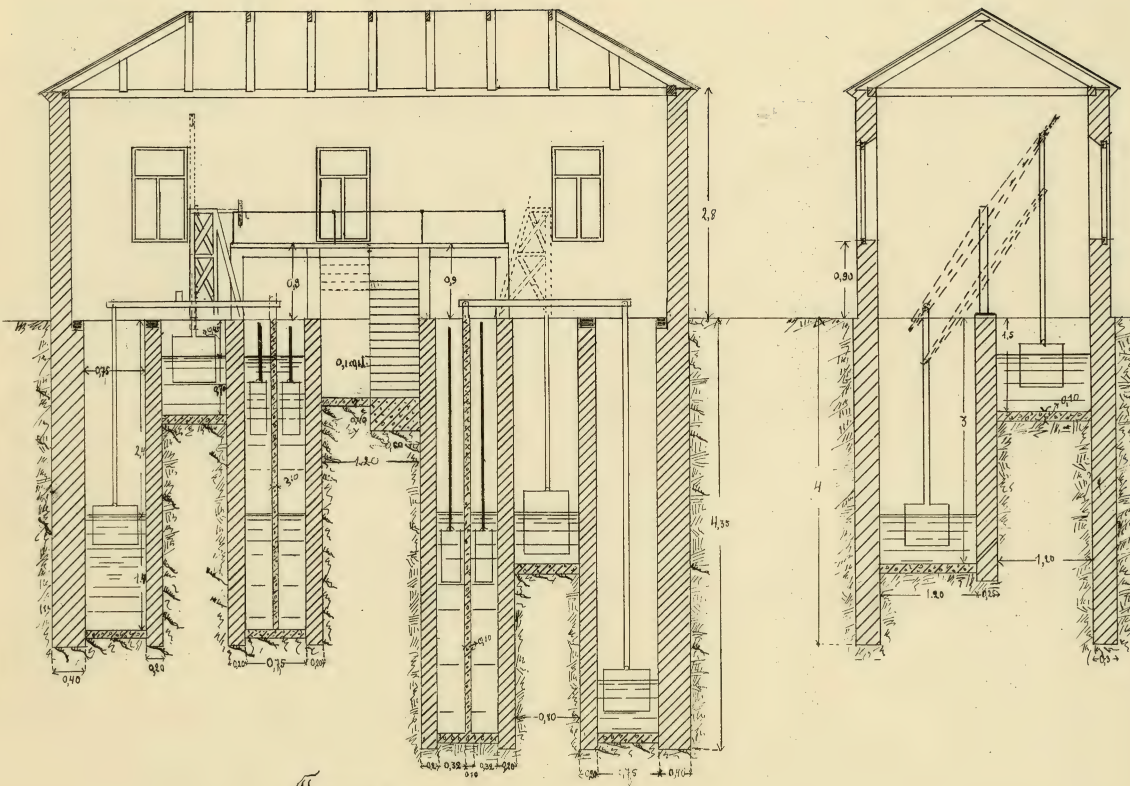


Масштабъ

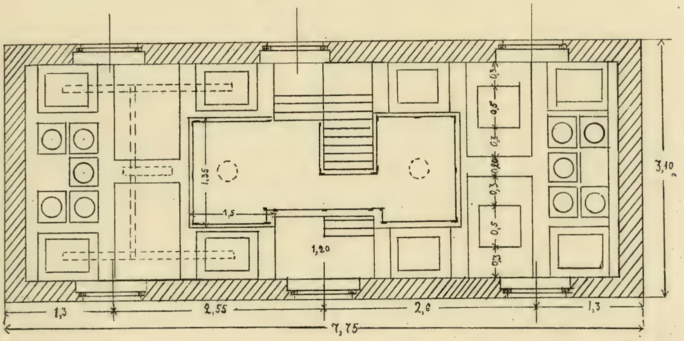
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту Волго-Донского канала.

Проектъ распредѣлительнаго дома для управленія шлюзомъ.

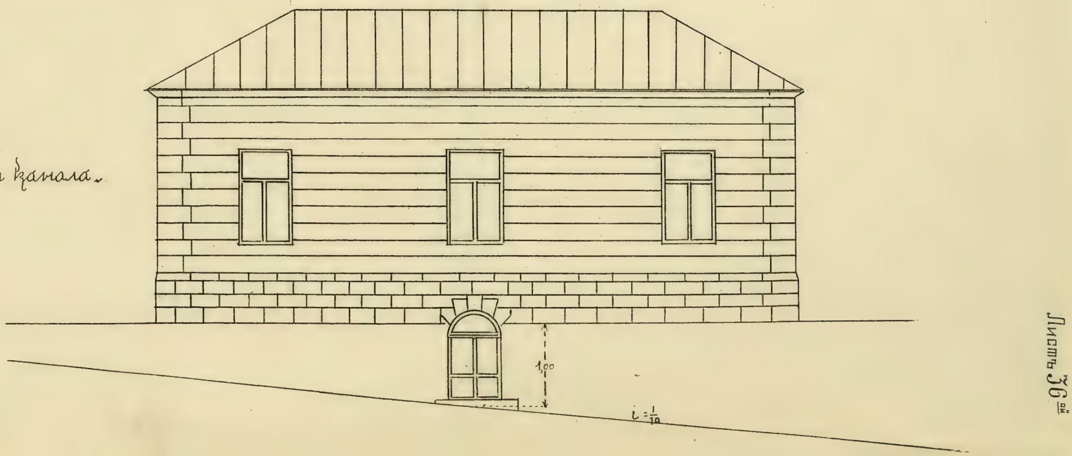


Планъ.



Масштабъ.

Фасадъ со стороны канала.



Копированіе чертежей по способу Янова.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту
Волго-Донскаго
канала.

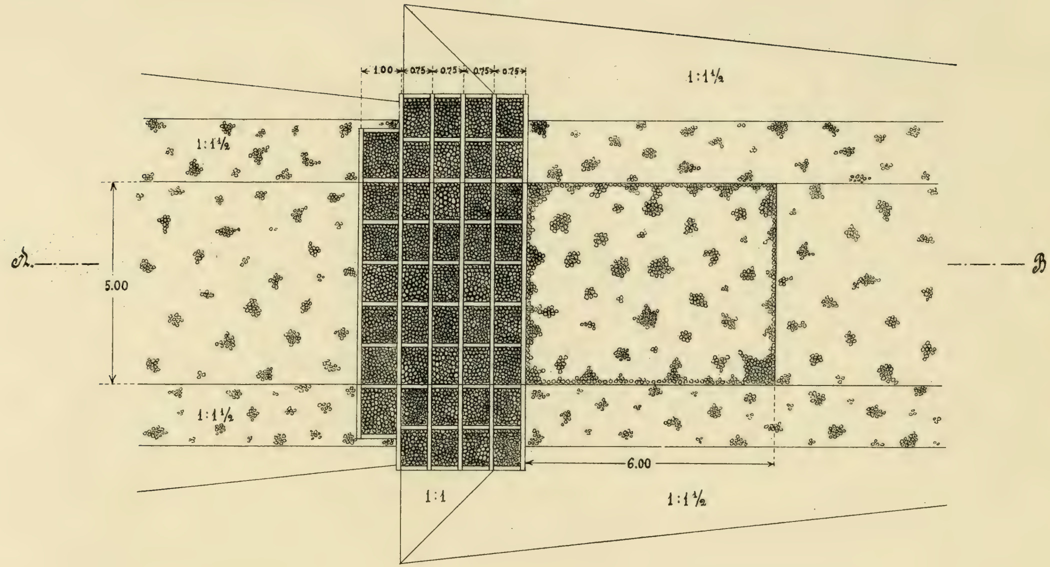
Водосливъ.

съ паденіемъ 1,5 саж. для водоотводныхъ канавъ.

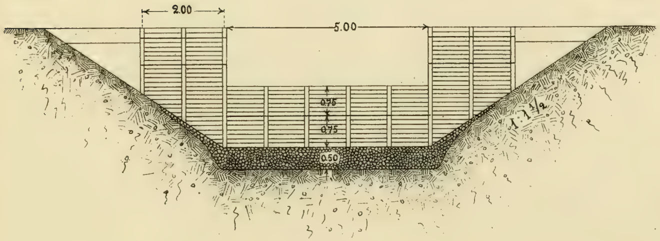
Масштабъ.

1 0 2 4 6 8 саж.

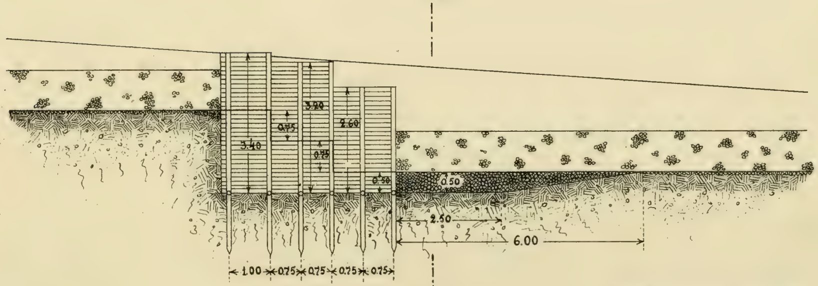
Планъ.



Поперечный разрѣзъ по MN.



Продольный разрѣзъ по AB.



Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина 30